

Lider

DISEÑO Y FABRICACIÓN
DE REMOLQUES DE CARRETERA



PIEZAS SUELTAS

www.lider.fr

Lider

En este catálogo encontrará **todas las referencias asociadas a los remolques LIDER 2022.**

En aras de la legibilidad y el respeto al medio ambiente, no podemos incluir el historial completo de las piezas de repuesto utilizadas en LIDER desde su lanzamiento. Para conocer las referencias de nuestros remolques diseñados antes de 2022, consulte los catálogos de posventa LIDER de años anteriores disponibles en nuestra página web.

Para pedir piezas de repuesto o solicitar una garantía, utilice **los formularios que puede descargar en nuestra página web www.lider.fr**

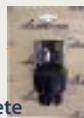


PIENSE EN EL ENVASE

Las piezas envasadas en un Skin Pack o en blíster están marcadas con el logotipo:



Skin
Paquete



Blíster



DESCARGAS

- Catálogos y precios de posventa
- Instrucciones
- **Formularios:** formulario de pedido / servicio posventa / cambio de PTAC...

y encuentre todos nuestros datos técnicos e información práctica.



MANUAL DE MANTENIMIENTO

Le aconsejamos que lea atentamente el **manual de mantenimiento y uso** específico de los productos LIDER, que puede descargar gratuitamente de www.lider.fr



DETALLES DE LOS REMOLQUES

Remolques de equipaje	4
Remolques de madera	6
Remolques Robust	7
Volquetes	8-9
Plataformas Robust	10-11
Plataformas con ruedas por debajo	12-13
Portamotocicletas	14
Portacoches	15
Transportadores de maquinaria	16
Furgones	17

ACCESORIOS Y REPUESTOS

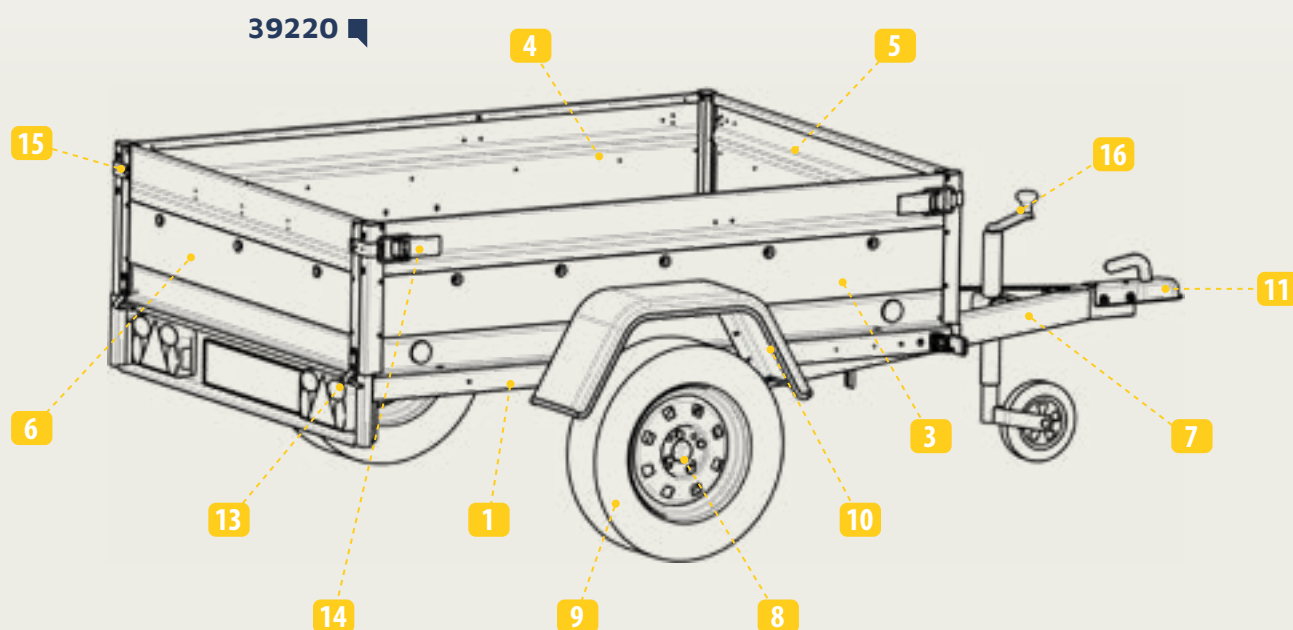
Ejes con frenos	18-20
Ejes sin frenos	21-22
Alas	23
Ruedas/neumáticos/llantas	24
Ruedas jockey/patillas	25
Iluminación/Señalización	26-29
Cajas de rótulas	30
Anillos/Bolas/Dispositivos antirrobo	31
Enganches con frenos	32
Barras de tiro ajustables	33
Bombas hidráulicas	34-35
Pasamanos/Cula/Kit cuad	36
Lonas	37
Compás a gas/Capós/Barras de techo y multiuso/Portaescaleras	38
Paneles laterales/Paneles laterales dobles	39
Extensiones de malla metálica	40-41
Cabrestantes	42
Patillas traseras/Puerta lateral/Soporte de rampa/Kits hidráulicos	43
Rampas	44-45
Suelos de madera	46
Cierres/Accesorios	47



DETRÁS DE USTED DESDE 1994

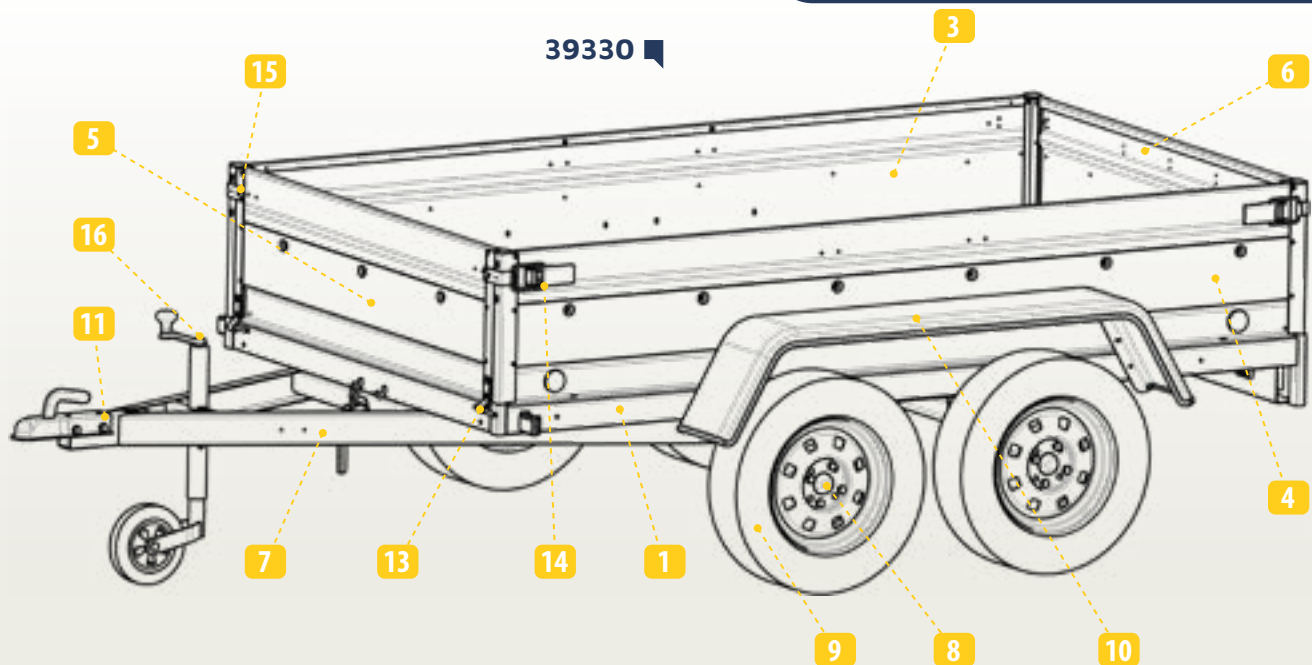
REMOLQUES EQUIPAJE

para *Lider*

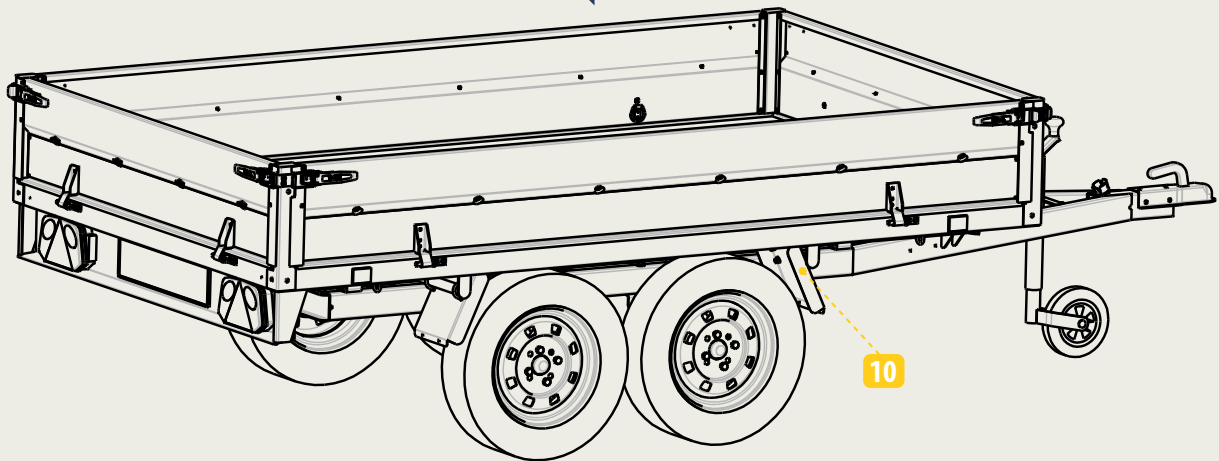


PIEZAS	ALICANTE 39211	SARAGOS 39220	VENISE 39300	CADIX 39310
1 Chasis	11691X	11611	11615	12007
2 Suelo de madera	11693A	11612A	11616A	12011A
3 Panel derecho	13324D	13325D	13326D	13327D
4 Panel izquierdo	13324G	13325G	13326G	13327G
5 Panel delantero	13324F	13325F	13325F	13327F
6 Panel trasero	13324R	13325R	13325R	13327R
7 Barra de tiro (incl. collar/sin BR)	11707A	11614A	11635A	11635A
8 Eje	03181	03182	03182	03183
9 Rueda completa	02082	02082	02082	02082
10 Ala	11610	11610	11610	11610
11 Caja de la rótula	06001	06001	06001	06001
12 Kit de luces completas	04270J	04160H	04171H	04171H
13 Articulación del panel lateral	11613	11613	11613	11613
14 Pestillo	01652SP	01652SP	01652SP	01652SP
15 Gaveta	01635	01635	01635	01635
16 Rueda jockey	05064	05064	05064	05064
17 Chapa semiabrazadera RJ	11801-02	11801-02	11801-02	11801-02
18 Asa de sujeción RJ	11972A	11972A	11972A	11972A
19 Asa basculante	11200SP	11200SP	11200SP	11200SP
20 Anillo de amarre	11123	11123	11123	11123

39330



39550

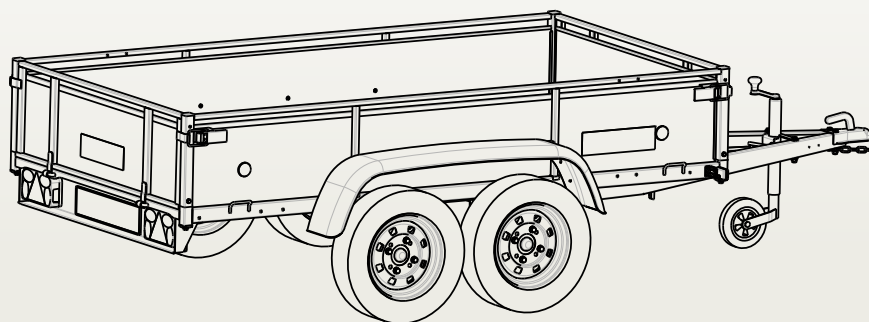


PIEZAS	FLORENCIA 39330	PALERME 39331	TOLÈDE 39550
1 Chasis	11690X	11690	chasis: 13074 plataforma: 13075
2 Suelo de madera	11692A	11692A	15164
3 Panel derecho	13328D	13329D	13086
4 Panel izquierdo	13328G	13329G	13087
5 Panel delantero	13327F	13327F	13089
6 Panel trasero	13327R	13327R	13088
7 Barra de tiro (incl. collar/sin BR)	11706A	11706A	-
8 Eje	LIDER: 03184 AUTOFLEX: 03184A	03184	LIDER: 03186 AUTOFLEX: 03186A
9 Rueda completa	02082	02082	02081
10 Ala/Mitad del guardabarros	11686	11610	13031 x2
11 Caja de la rótula	06001	06001	506080
12 Kit de luces completas	04170H	04170H	04246J
13 Articulación del panel lateral	11613	11613	13006
14 Pestillo	01652SP	01652SP	15162SP
15 Gaveta	01635	01635	13008B
16 Rueda jockey	05064	05064	05064
17 Chapa semiabrazadera RJ	11801-02	11801-02	11801 - 02
18 Asa de sujeción RJ	11972A	11972A	11972A
19 Asa basculante	11200SP	11200SP	-
20 Anillo de amarre	11123	11123	11123

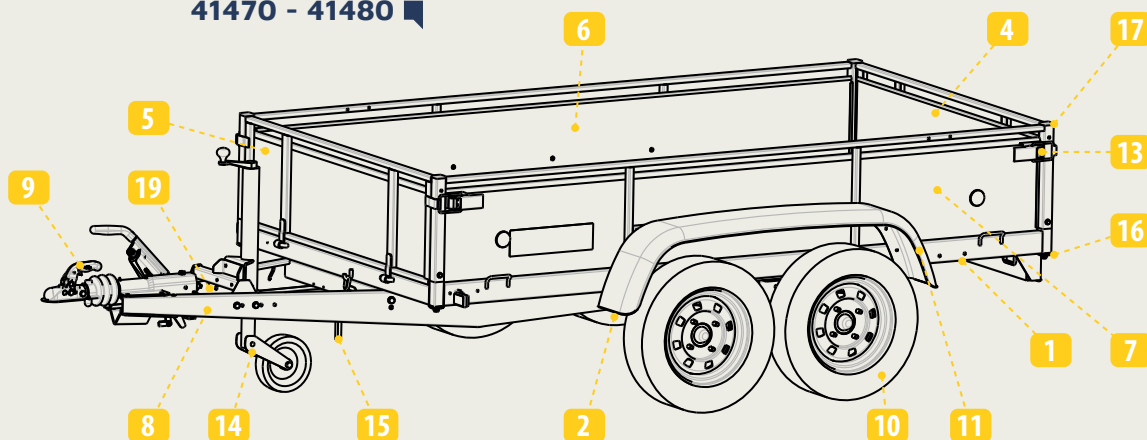
REMOLQUES MADERA

por *Lider*

39450

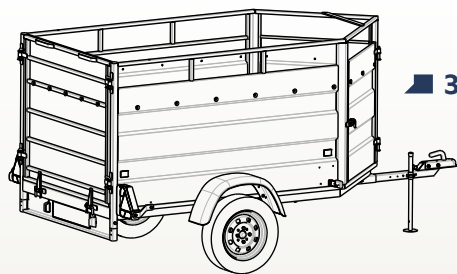


41470 - 41480



PIEZAS	39440	39460	39450	41470	41480
1 Chasis	12869	12868	12868	12870	12870
2 Eje	LIDER: 03180 AUTOFLEX: 03180A	03180	03180	03215L	03214L1 AR 03214L2
3 Suelo de madera	12635	12634	12634	12634	12634
4 Panel trasero	11771	11771	11771	11771	11771
5 Panel delantero	11772	11772	11772	11772	11772
6 Panel derecho	11769	11767	11767	11767L	11767L
7 Panel izquierdo	11770	11768	11768	11768L	11768L
8 Barra de tiro completa	11796	11796	11796	11926	11926
9 Caja de la rótula / Acoplamiento de freno	06029	06029	06029	06002L	06004L
10 Rueda	02081	02081	02081	02081	02081
11 Ala	12567	12567	12568	12567	12568
12 Kit de luces	04171H	04170H	04170H	04170H	04299H
13 Pestillo	01652SP	01652SP	01652SP	01652SP	01652SP
14 Rueda jockey	05064	05064	05064	05148	05148
15 Asa basculante	11200SP	11200SP	11200SP	11200SP	11200SP
16 Herraje lateral con copa	11838SP	11838SP	11838SP	11838SP	11838SP
17 Boquilla de plástico negro	05118	05118	05118	05118	05118
18 Articulación del panel lateral	SC *	SC *	SC *	SC *	SC *
19 Travesaño de rueda jockey	11801	11801	11801	11925	11925
20 Perfil de soporte de suelo	D 12286D G 12286G	122855	122855	122855	122855

*SC: Soudé au châssis

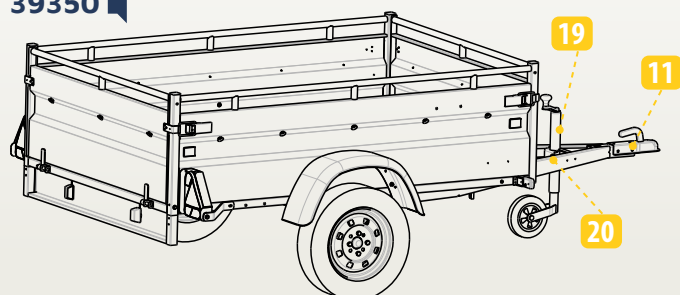


39530

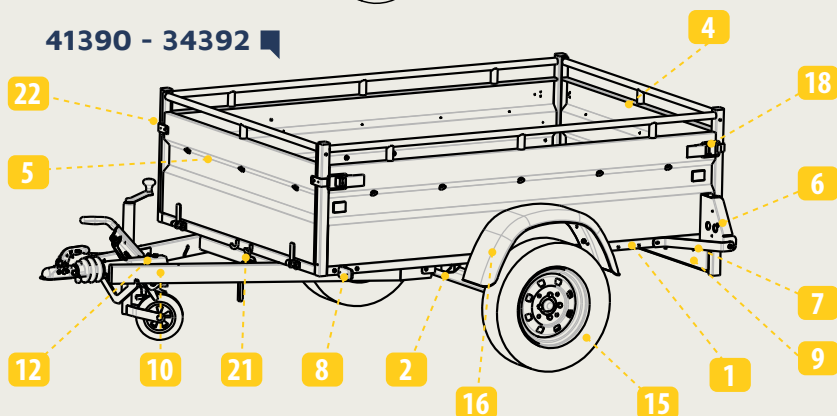
REMOLQUES ROBUST

para *Lider*

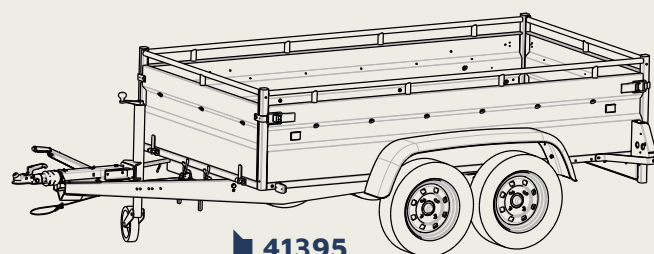
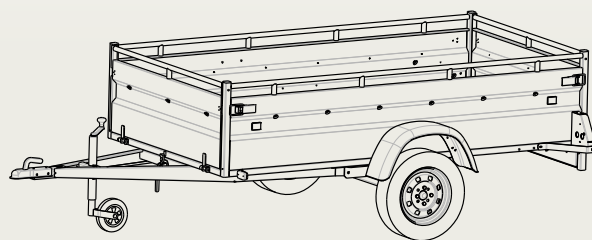
39350



41390 - 34392



40393



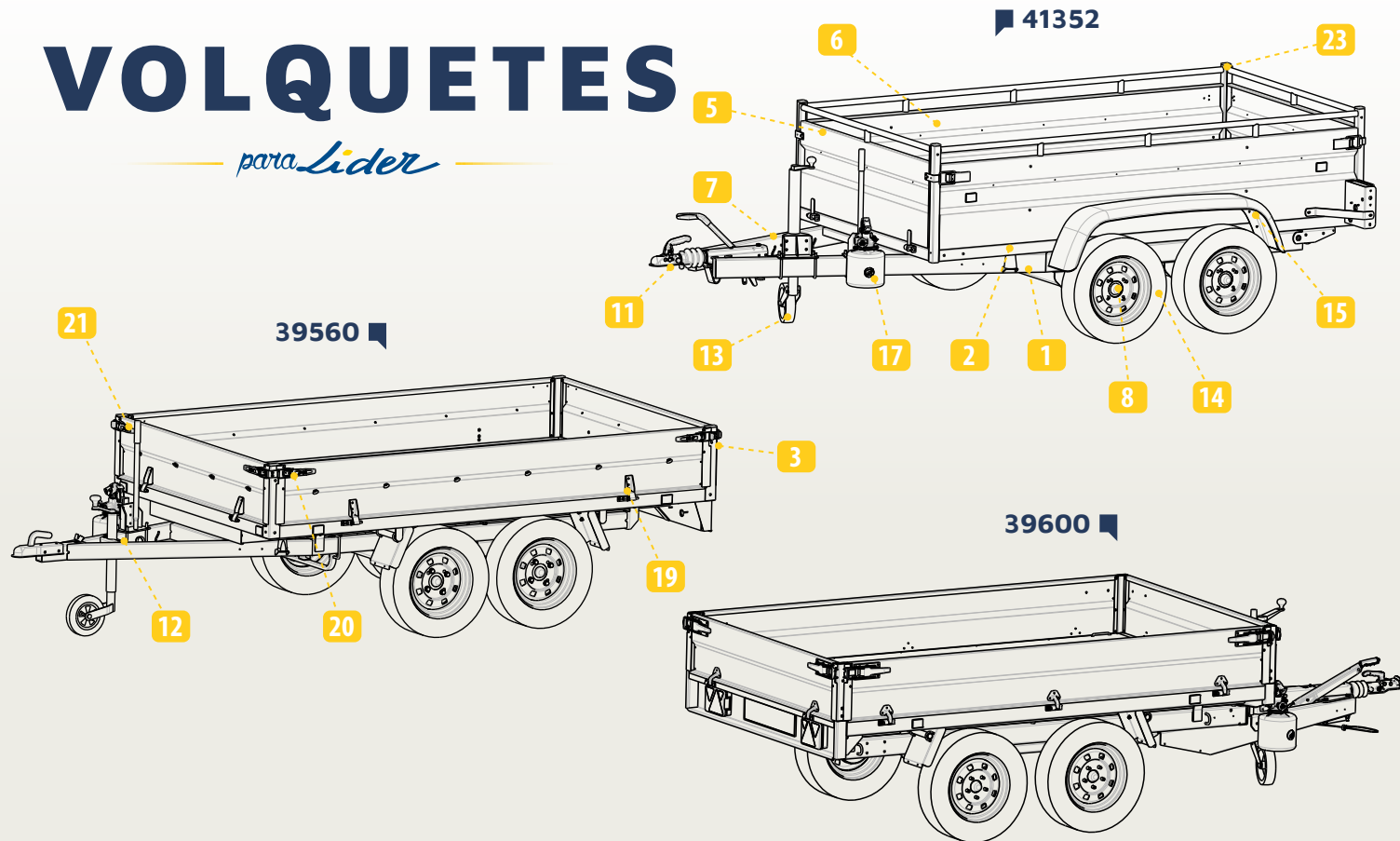
41395

PIEZAS

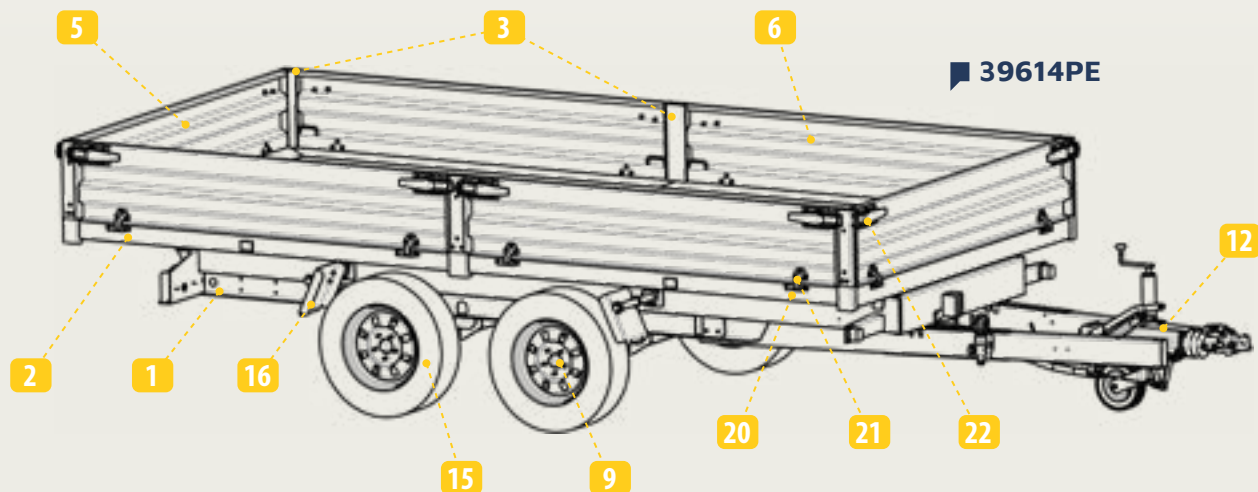
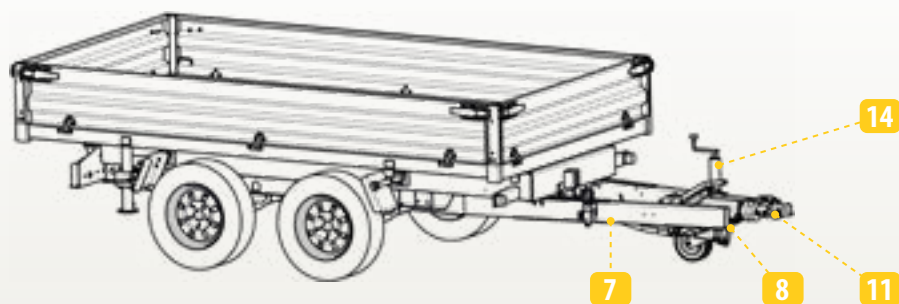
		39530	39350	41390	34392	40393	39394	41395	38398
1	Chasis (cuerpo sin puerta)	11127S	11248S	11248S	12836S	13243T	13243S	12836T	13277S
2	Eje	03190	03185A	03212A	03154A	03185A	03185A	03214L1 03214L2	DELANTERO: 03173L1 TRASERO: 03173L2
3	Suelo de madera	11130	05416	05416	05512	05512	05512	05512	05158
4	Panel trasero	11127-30	11248R	11248R	11248R	11248R	11248R	11248R	13277R
5	Panel delantero	11127-25	11248R	11248R	11248R	11248R	11248R	11248R	13277R
6	Chapa ignífuga	AJBA RADEX			G: 12572B / D: 12573B G: 12572 / D: 12573				
7	Placa de fijación de chapa cortafuegos	01934	01934	01934	01934	01934	01934	01934	01934
8	Soporte de luz de posición	RADEX	12345	12345	12345	-	-	-	-
9	Soporte de la placa de matrícula	11129	01864	01864	01864	01864	01864	01864	12999
10	Barra de tiro (sin BR o travesaño RJ)	11128	11264A	01525	11926	11264A	11264A	11926	13040
11	Caja de la rótula / Acoplamiento de freno	06000	06001	06006A	06006A	06001	06001	06004L	06005L
12	Travesaño de la barra de tiro	-	-	11266	12837	-	-	-	-
13	Sifón	05497+ 15006	-	-	-	-	-	-	-
14	Tapón de sifón	05498	-	-	-	-	-	-	-
15	Rueda	02081	02081	02082	02055	02081	02081	02081	02055
16	Ala	12567	12567	12567	12567	12567	12568	12568	11686
17	Kit de luces	DAFA RADEX AJBA	- 04263 04263J	- 04261 04261J	- 04261 04261J	04298H 04298 04298J	04298H 04298 04298J	04298H 04298 04298J	- - 04337J
18	Cerradura/Pestillo	05152SP	01652SP	01652SP	01652SP	01652SP	01652SP	01652SP	01652SP
19	Patilla/Rueda jockey	01654	05064	05064	05064	05064	05064	05148	05148
20	Collar de rueda jockey Mango de sujeción de la rueda jockey Soporte para rueda jockey	-	11101-13 11972A -	05065 - -	05065 - 12535	11101-13 11972A -	11101-13 11972A -	- - 15264	- - 15264
21	Asa basculante	-	11200SP	11200SP	11200SP	11200SP	11200SP	11200SP	-
22	Eje de la puerta/cerradura	01933-41	01635	01635	01635	01635	01635	01635	01635

VOLQUETES

para *Lider*



PIEZAS		39560		41352	41580	39600 39600PE
1	Chasis	13003		12996	12723	12723
2	Caja de la plataforma	13004		12997S	13333	13333
3	Poste trasero izquierdo / delantero derecho Poste trasero derecho / delantero izquierdo	13009 13008		-	12821K 12821J	12821K 12821J
4	Suelo	15164		05512	13334	13334
5	Panel transversal de acero	13007		11248R	12821B	12821B
6	Panel lateral de acero	13005		-	12821A	12821A
7	Barra de tiro premontada	-		-	12724*	12724*
8	Eje	LIDER: 03186	AUTOFLEX: 03186A	AL-KO: 03127L1 03127L2	DELANTERO: 03213L1 TRASERO: 03213L2	DELANTERO: 03097L1 TRASERO: 03097L2
9	Soporte de la placa de matrícula	-		12999	-	-
10	Casco de la barra de tiro	-		11544	11919	11919
11	Caja de la rótula / Acoplamiento de freno	S06080		06004L	06004L	06005L
12	Collar de rueda jockey / Mango de cierre de soporte de la rueda jockey	11801-02 / 11972A -		- 12998	- 15264	- 15264
13	Rueda jockey	05064		05148	05148	05148
14	Rueda	02081		02081	02081	02064
15	Semiguardabarros Soporte de guardabarros	13031 -		Ala completa: 12568		13031 13424
16	Kit de luces	04246J		AJBA : 04298J	RADEX: 04298	04246J
17	Bomba manual**	15080		15285	15285	15285
18	Bomba eléctrica**	-		15174	-	05923
19	Articulación del panel lateral	bisagra macho: 12589 bisagra hembra: 13006		-	Hembra: 05747A Macho: 05747D	Hembra: 05747A Macho: 05747D
20	Cierre de panel lateral	15162SP		01652SP	05451SP	05451SP
21	Cierre de panel lateral transversal	15162SP		Gaveta: 01635	05451SP	05451SP
22	U amarre	-		-	11590	11590
23	Boquilla de plástico	05517		05118	15187	05517
24	Soporte de luz	-		G: 12572B / D: 12573B	-	-

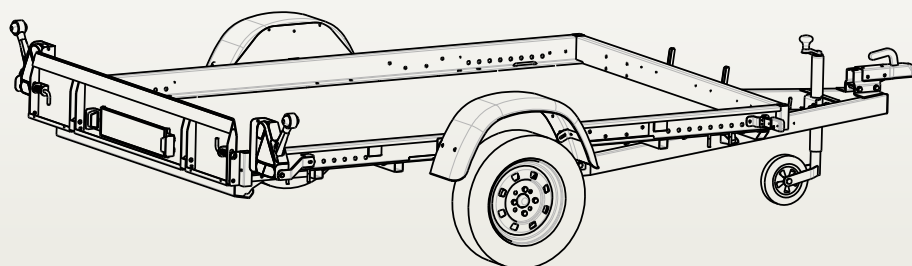


PIEZAS		39610PE	39612PE	39614PE
1	Chasis	13316	13316	13311
2	Caja de la plataforma	13315	13315	13310
3	Poste trasero izquierdo / delantero derecho	13312EA	13312EA	13312EA
	Poste trasero derecho / delantero izquierdo	13312FA	13312FA	13312FA
	Poste central	-	-	13312HA
4	Suelo	05158	05158	15140
5	Panel transversal de acero	13317B	13317B	13312B
6	Panel lateral de acero	13317A	13317A	13312A
7	Barra de tiro***	12741B	12741B	12741C
8	Placa de enganche	12741K	12741K	12741K
9	Eje	FRENTE 03179A1	03178A1	03158A1
		POSTERIOR 03179A2	03178A2	03158A2
10	Soporte de la placa de matrícula	13318	13318	13313
11	Enganche con freno	06042A	06043A	06043A
12	Soporte para rueda jockey	S01362	S01362	S01362
13	Collar de rueda jockey	05994	05994	05994
14	Rueda jockey	S05236	S05236	S05236
15	Rueda	S02077	S02079	02075
16	Semiguardabarros	13031	13031	13031
	Soporte del guardabarros	13428	13428	13428
17	Kit de luces	04339	04339	04340
18	Bomba eléctrica**	15167	15167	15167
19	Soporte de bomba	11587A	11587A	11587A
20	Bisagra	05747D	05747D	05747D
21	Articulación del panel lateral	05747A	05747A	05747A
22	Cierre de panel lateral	05591	05591	05591

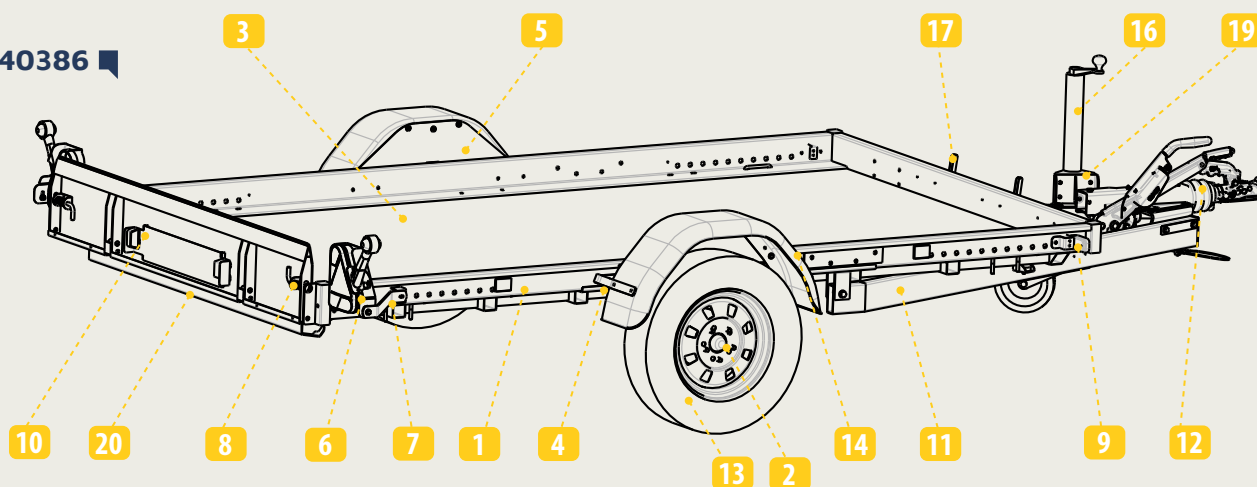
PLATAFORMAS ROBUST

para *Lider*

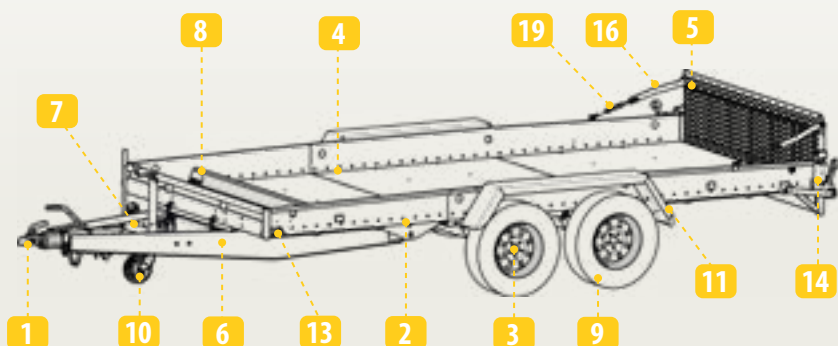
40360 - 40370



40375 - 40386

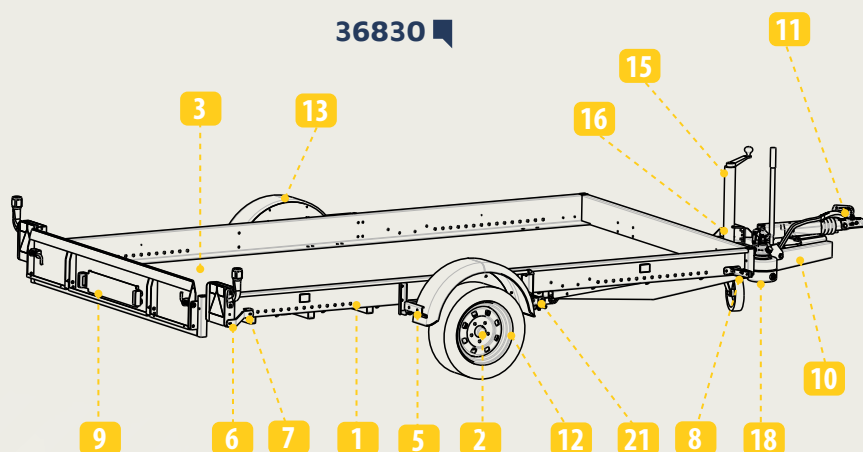


PIEZAS		40360	40370	40375	40380	40385	40386
1	Chasis	13246	13341	13341	13341	13348	13349
2	Eje	03187	03197	03198A	03199A	03200A	03201A
3	Suelo de madera	05175	05158	05158	05158	05158	15066
4	Refuerzo de ala	01838	01838	01838	D: 01839A G: 01840A	D: 01839A G: 01840A	D: 01839A G: 01840A
5	Soporte del ala	01837	01837	01837	01841	01841	01841
6	Chapa ignífuga	G: 12572A / D: 12573A					
7	Placa de fijación de chapa cortafuegos	01934	01934	01934	01934	01934	01934
8	Cerradura con muelle	05152SP	05152SP	05152SP	05152SP	05152SP	05152SP
9	Soporte de luz de posición	11759A	11759A	11759A	11759A	11759A	11759A
10	Mini portón trasero	13244	13342	13342	13342	13342	13201
11	Barra de tiro	13351C	13351C	13352A	13352A	13353A	13353A
12	Caja de la rótula / Acoplamiento de freno	06001	06001	06006A	06006A	06086A	06004A
13	Rueda	02081	02081	02081	S02076	S02077	S02079
14	Ala	12567	12567	12567	01842	01842	01842
15	Kit de luces	04330J	04331J	04332J	04332J	04332J	04319J
16	Rueda jockey	05064	05064	05064	05148	05148	05148
17	Asa basculante	01414	01414	01414	01414	01414	01414
18	Muelle de gas Cilindro	05213C	05213C	05213C	05213C	05213C	05213C
19	Collar/soporte para rueda jockey Mango de rueda jockey	11801-02 11972A	11801-02 11972A	05065 / 13343 -	13343	13343	13343
20	Casco trasero	13245	13245	13245	13245	13245	13202



■ 34780

PIEZAS		34780	
Acoplamiento/Barra de tiro ajustable		AUTOFLEX: 06043A	AL-KO: 06015L
Chasis		12973	
Eje	FRENTE POSTERIOR	03159A1 03159A2	03159L1 03159L2
Suelo de madera		13028	
Portón		12976A	
Barra de tiro		12975	
Travesaño de rueda jockey		12805	
Barra de bloqueo		01108	
Rueda		02076	
Rueda jockey		15240	
Ala		D: 12974D G: 12974G	
Kit de luces	RADEX AJBA	04310 04310J	
Soporte de luz delantero	RADEX AJBA	11759L 11759A	
Soporte de luz trasero	RADEX AJBA	D: 12573 D: 12573A	G: 12572 G: 12572A
Tope		05350	
Plato de sujeción		12976E	
Bomba manual		15092	
Cilindro		05934	
Tensor		15278	



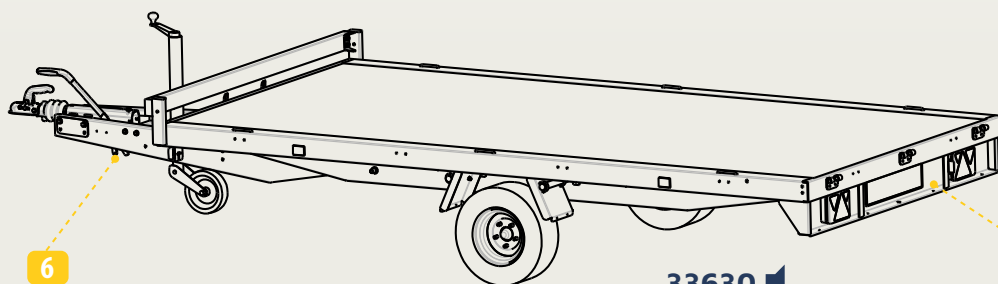
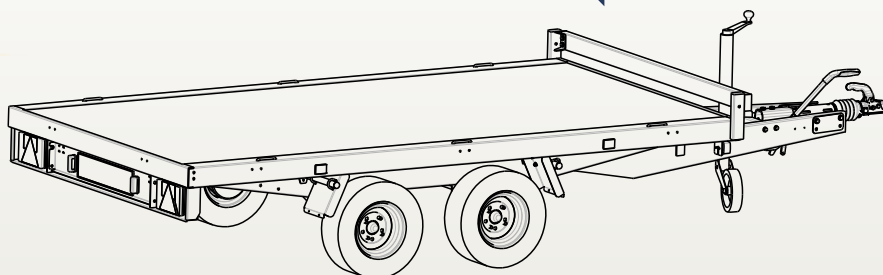
36830 ■

PIEZAS		36830
1	Chasis	13208
2	Eje	03168B
3	Suelo de madera	15066
4	Soporte del tope del ala	13213
5	Soporte del ala	D: 13209D G: 13209G
6	Chapa ignífuga	G: 12572A / D: 12573A
7	Placa de fijación de chapa cortafuegos	01934
8	Soporte de luz de posición	11759A
9	Mini portón trasero	13201
10	Barra de tiro	13210
11	Enganche con freno	06004B
12	Rueda	02075
13	Ala	12486
14	Kit de luces	04319J
15	Rueda jockey	05148
16	Cilindro	15216A
17	Collar/soporte para rueda jockey	13210D
18	Bomba	05924
19	Cable de bloqueo	15248
20	Mango de bloqueo	15249
21	Muelle a gas (ala)	15217

PLATAFORMAS RUEDAS DEBAJO

34620 - 41622

para *Lider*



33630

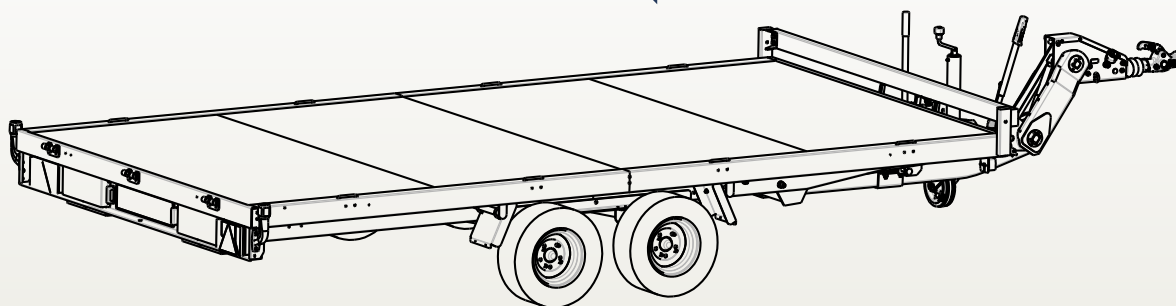


34632

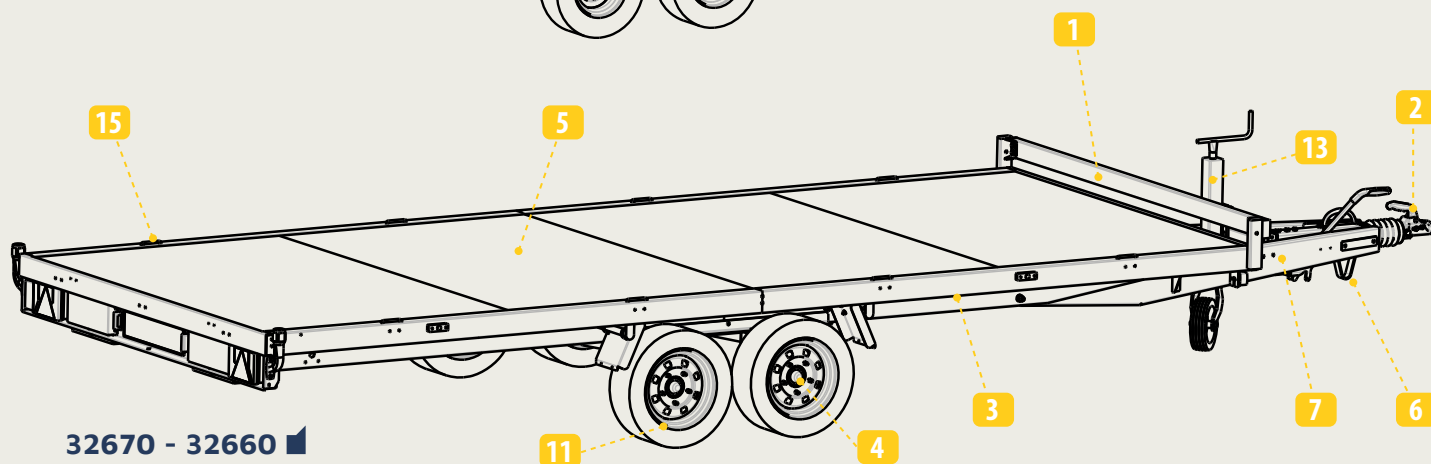
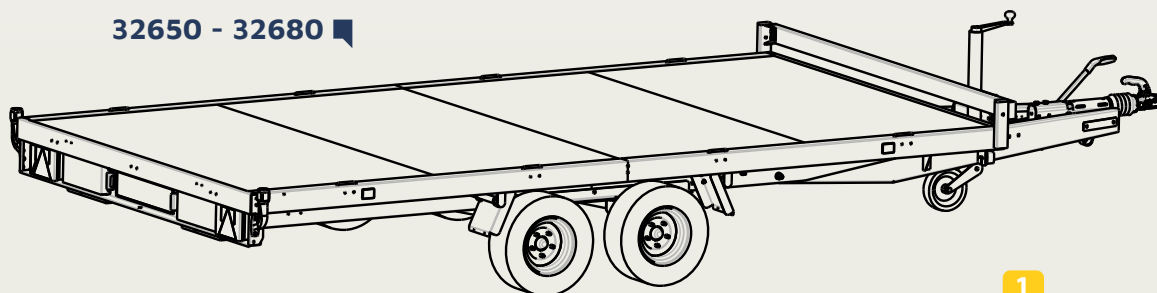
PIEZAS	34620	41622	33630	34632
1 Tope de carga	12475	12475	12758	12758
2 Acoplamiento	06005L	06004L	06004A	06005L
3 Chasis	12890	12890	12757	12757
4 Eje	03127L1 03127L2	03216L1 03216L2	03148A	03161L1 03161L2
5 Suelo de madera	05158	05158	15066	15066
6 Casco de la barra de tiro	12197	12197	En la barra de tiro	12197
7 Barra de tiro premontada	01980F*	01980F*	01980G*	01980G*
8 Travesaño de la barra de tiro/rueda jockey sup.	01980D	01980D	15319	01980D
9 Placa de enganche	01980H	01980H	01980H	01980H
10 Kit de luces	04296	04296	04245 o 04245J	04245 o 04245J
11 Rueda	02071	02081	02071	02071
12 Cuna de barra de tiro ajustable	-	-	-	-
13 Rueda jockey	05148	05148	05148	05148
14 Asa basculante	-	-	15099	15099
15 Asa de sujeción	11590	11590	11590	11590
16 Eje de bloqueo de rampa	11478	11478	11478	11478
17 Semiguardabarros	13031	13031	13031	13031
18 Soporte del guardabarros	13427	13427	13428	13428
19 Soporte de la placa	12735	12735	12735	12735

* Barra de tiro premontada sin acoplamiento

40655L - 40665L - 40685L



32650 - 32680



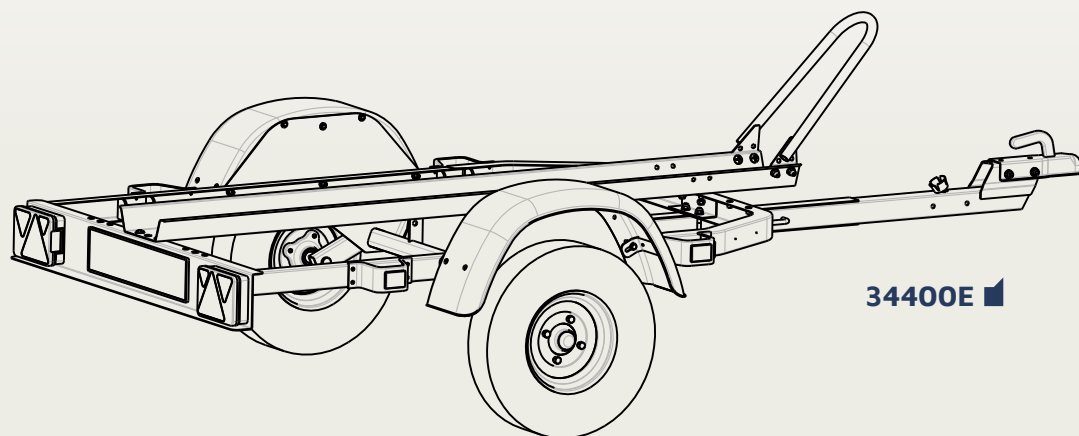
32670 - 32660

PIEZAS	32650	40655L	32660	40665L	32670	32680	40685L
1 Tope de carga	12476	12476	12476	12476	12476	12476	12476
2 Acoplamiento	06005L	-	AUTOFLEX 06043A AL-KO: 06015L	-	06005L	AUTOFLEX 06043A AL-KO: 06015L	-
3 Chasis	12395	12395	12389	12389	12389	12395	12395
4 Eje	AL-KO: 03132L1 03132L2	AL-KO: 03132L1 03132L2	AUTOFLEX 03131A1 AL-KO: 03131L1 03131A2 03131L2	AL-KO: 03131L1 03131L2	AL-KO: 03132L1 03132L2	AUTOFLEX: 03131A1 AL-KO: 03131A2 03131L2	AL-KO: 03131L1 03131L2
5 Suelo de madera	15256 (2)	15256 (2)	15255 (2)	15255 (2)	15255 (2)	15256 (2)	15256 (2)
6 Casco de la barra de tiro	12197	-	12197	-	12197	12197	-
7 Barra de tiro premontada/Barra de tiro ajustable	12390Z*	06078L	12390*	06066L	12390Z*	12390*	06066L
8 Travesaño de la barra de tiro/rueda jockey	12390C	-	12390C	-	12390C	12390C	-
9 Placa de enganche	12390K	-	12390J	-	12390K	12390J	-
10 Kit de luces	04253	04253	04252	04252	04252	04253	04253
11 Rueda	02071	02071	02044	02044	02071	02044	02044
12 Cuna de barra de tiro ajustable	-	12825	-	12824	-	-	12824
13 Rueda jockey	05148	15240	01469	15073	05148	01469	15073
14 Asa basculante	15099	15099	15099	15099	15099	15099	15099
15 Asa de sujeción	11590	11590	11590	11590	11590	11590	11590
16 Eje de bloqueo de rampa	11478	11478	11478	11478	11478	11478	11478
17 Semiguardabarros	13031	13031	13031	13031	13031	13031	13031

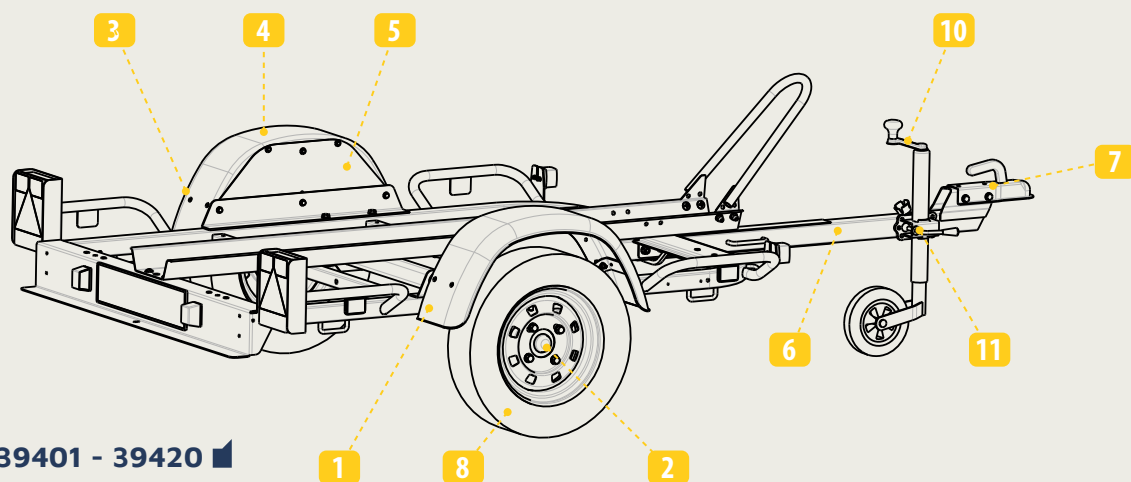
* Barra de tiro premontada sin acoplamiento

PORTA MOTOS

para *Lider*



34400E



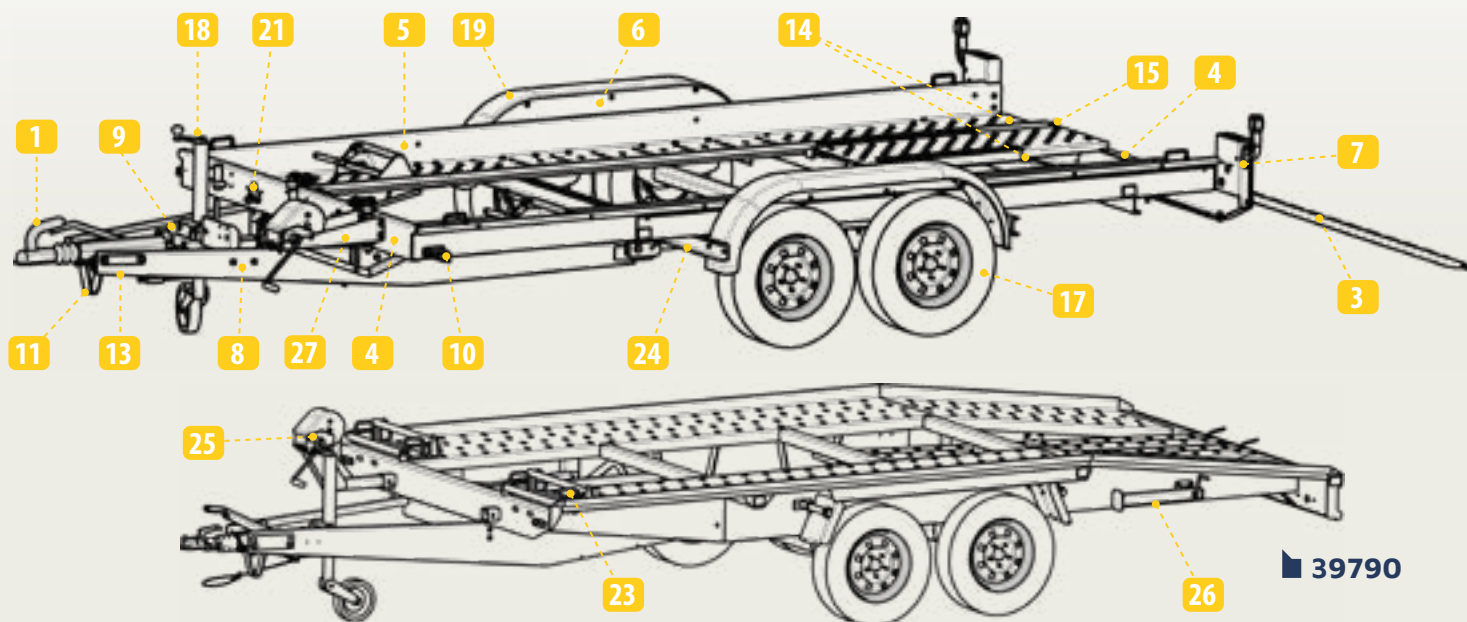
39401 - 39420

PIEZAS		34400E	39401	39420
1	Chasis	11229	01959	01960
2	Eje	03062	03188	03189
3	Refuerzo de ala	01838	01838	01838
4	Ala	12567	12567	12567
5	Soporte del ala	11230	01837	01837
6	Barra de tiro	01991	01991	01991
7	Caja de la rótula	06001	06001	06001
8	Rueda	02001	02081	02081
9	Kit de luces	04259J	04115	04115
10	Rueda jockey	-	05064	05064
11	Collar de rueda jockey / Mango de rueda jockey	-	05065	05065

PORTA COCHES

39740 - 39760

para *Lider*



39790

PIEZAS

39750

39740

39760

39770

39790

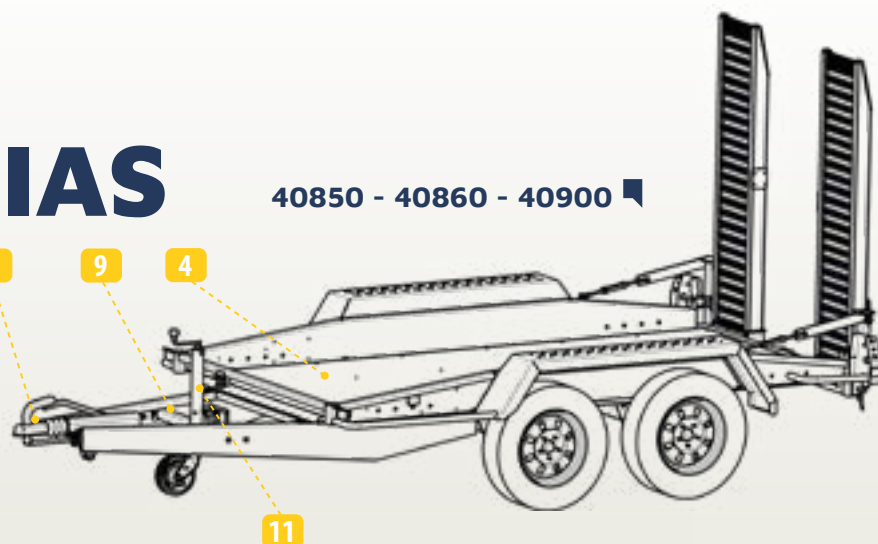
1	Acoplamiento		AL-KO: 06004L	AUTOFLEX: 06006A	AL-KO: 06005L	AUTOFLEX: 06004A	AL-KO: 06005L	AUTOFLEX: 06042A	AL-KO: 06004L	AUTOFLEX: 06004A	06005L
2	Eje	FRENTE POSTER- IOR	AL-KO: 03122L	AUTOFLEX: 03122A	AL-KO: 03128L1 03128L2	AUTOFLEX: 03128A1 03128A2	AL-KO: 03129L1 03129L2	AUTOFLEX: 03129A1 03129A2	AL-KO: 03157L	AUTOFLEX: 03157A	AL-KO: 03177L1 03177L2
3	Rampa de acero		12127		12380E / 12380H		12380E / 12380H		12127A		13306
4	Banco transversal		DELANTERO: 12115A / AR: 12115R		DELANTERO: 12360A / AR: 12360R		DELANTERO: 12360A / AR: 12360R		ADEL: 12115A / ATRÁS: 12115R		-
5	Forro + borde lateral		12115DC / 12115GC		12360DC / 12360GC		12360DC / 12360GC		12970DC / 12970GC		-
6	Elevador de alas		12139		12365		12365		12139		-
7	Soporte de luz delantero		D: 12115FD / G: 12115FG		D: 12115FD / G: 12115FG		D: 12115FD / G: 12115FG		D: 12115FD / G: 12115FG		-
8	Barra de tiro		12117		12361		12361		12117		13305
9	Travesaño de rueda jockey		12126		12126		12126		12126		15264
10	Soporte de luces		11759L		11759L		11759L		11759L		-
11	Casco		12197		12197		12197		12197		-
12	Refuerzo de banda ignífuga		12115B		12115B		12115B		12115B		-
13	Placa de la barra de tiro		12117A		12361A		12361A		12117A		13305C
14	Guía de rampa interior/exterior		-		Int: 12381B / Ext: 12381A		Int: 12381B / Ext: 12381A		-		-
15	Bloqueo de la rampa		-		12381D / 12381G		12381D / 12381G		-		13309
16	Compás a gas/cilindro		05777		05889		05889		05777		-
17	Rueda		02055		02055		02055		02075		02055
18	Rueda jockey		05148		05148		05148		05148		05148
19	Ala/Mitad del guardabarros		01842		12369		12369		01842		Comp. 13426 - GB: 13031
20	Kit de luces		04268		04269		04269		04268		04338R / Led: 04338
21	Asa basculante		15099		15099		15099		15099		15099
22	U amarre		11590		11590		11590		11590		-
23	Cuña de rueda		01796		01796		01796		01796		15288
24	Travesaño del bastidor		12119A		12362A		12362A		12119A		-
25	Cabrestante*		15209		15209		15209		15209		15209
26	Patilla		-		-		-		-		12397X7
27	Soporte de cabrestante* (placa + puntal)		13230 + 12137		13230 + 12368		13230 + 12368		13230 + 12137		13307

* Detalle de cabrestante, soporte, poleas... pág.42

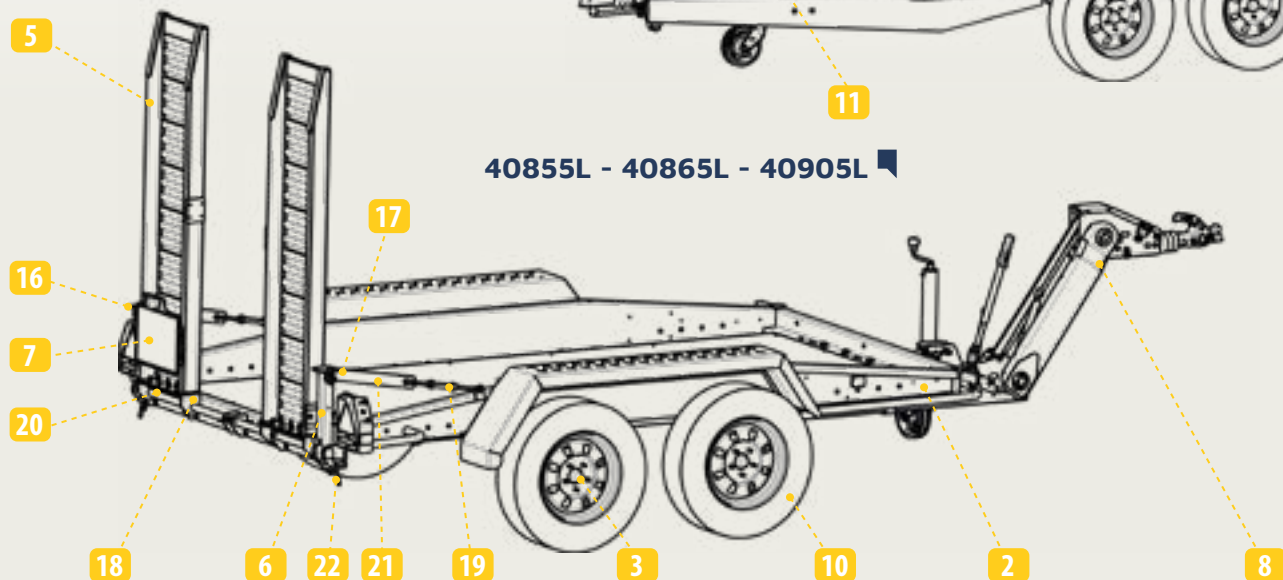
PORTA MAQUINARIAS

40850 - 40860 - 40900

para *Lider*



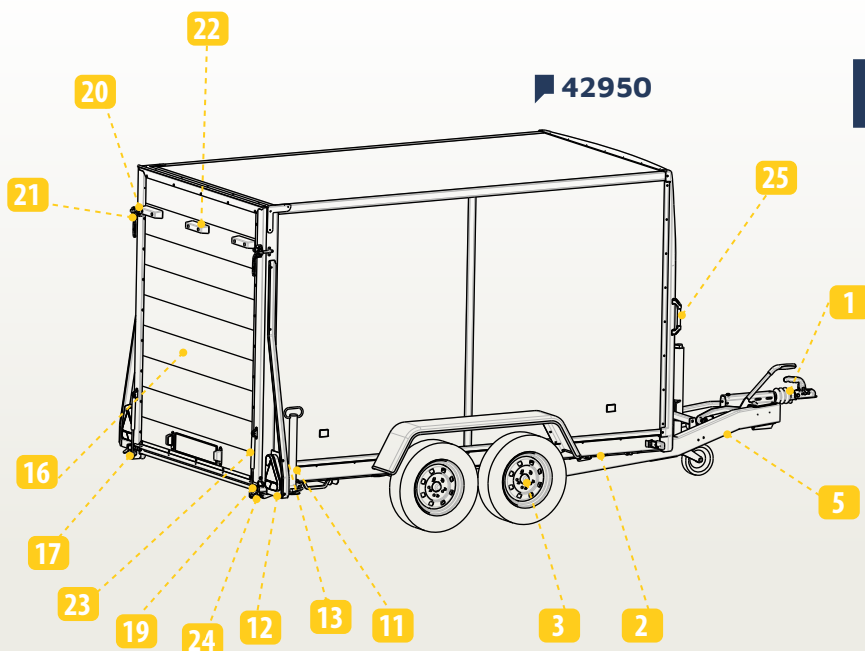
40855L - 40865L - 40905L



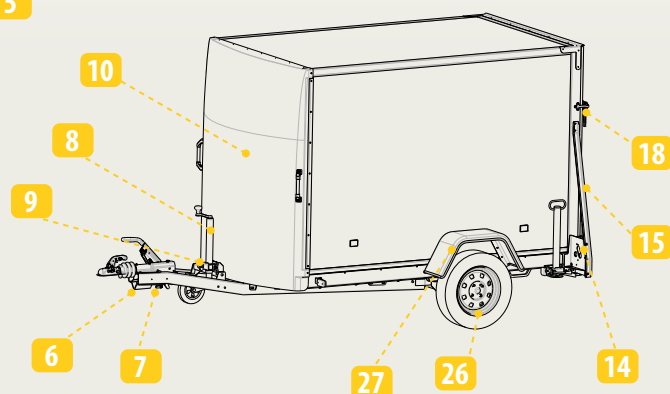
PIEZAS		40850	40855L	40860	40865L	40900	40905L
1	Acoplamiento	06005L	-	06015L	-	06015L	-
2	Chasis	13422	13422	13422	13422	13421	13421
3	Eje	FRENTE 03163L1 POSTER- IOR 03163L2	03163L1 03163L2	03164L2 03164L1	03164L1 03164L2	03165L2 03165L1	03165L1 03165L2
4	Suelo de madera	11871	11871	11871	11871	11870	11870
5	Rampas alu	D 12583 G 12582	12583 12582	12583 12582	12583 12582	12583 12582	12583 12582
6	Patilla	12581	12581	12581	12581	12581	12581
7	Soporte de la placa de matrícula	13423	13423	13423	13423	13423	13423
8	Barra de tiro ajustable o soldada	11879*	06079L	11879*	06074L	11878*	06073L
9	Travesaño de rueda jockey	12806	-	12806	-	12805	-
10	Rueda	502078	502078	02076	02076	02076	02076
11	Rueda jockey	15240	15240	15240	15073	15240	15073
12	Ala	Ala soldada al chasis					
13	Kit de luces	04238H	04238H	04238H	04238H	04237H	04237H
14	Soporte de luz delantero	Soporte soldado al chasis					
15	Soporte de luz trasero	Soporte soldado al chasis					
16	Tope	05350	05350	05350	05350	05350	05350
17	Soporte del tapón	12584	12584	12584	12584	12584	12584
18	Chapa de la rampa de aluminio	12087	12087	12087	12087	12087	12087
19	Tensor 2 chapas	15278	15278	15278	15278	15278	15278
20	Eje de la rampa	12578-21	12578-21	12578-21	12578-21	12577-21	12577-21
21	Plato de sujeción	12576A	12576A	12576A	12576A	12576A	12576A
22	Eje de patilla/cadena	12581A / 05395					

FURGONES

para *Lider*



42920 - 42930 - 42960 - 42970



PIEZAS	42920	42930	42970	42960	42950
1 Acoplamiento	06001	06006A	06006A	06086A	06004A
2 Chasis	13391	13391	13393	13393	13395
3 Eje	03206	03207A	03208A	03209A	03210A1 03210A2
4 Suelo de madera	15324	15324	15325	15325	15326
5 Barra de tiro	13460	13460	13461	13461	13462
6 Placa de enganche	13458	-	-	-	-
7 Casco			11919		
8 Rueda jockey	05064	05064	05064	05148	05148
9 Travesaño de rueda jockey	13460A	13460A	13461A	13461A	13462A
10 Kit frontal	13396Z	13396Z	13397Z	13397Z	13397Z
11 Patilla posterior			11971		
12 Collar de patilla posterior			05065		
13 Soporte de luz trasero derecho			13401R		
14 Soporte de luz trasero izquierdo			13401L		
15 Refuerzo lateral de la carrocería	13401A	13401A	13401B	13401B	13401B
16 Soporte para rampa	13399	13399	13400	13400	13400
17 Articulación de la puerta			13404		
18 EJE DE BLOQUEO			13406		
19 Eje de rampa			13405		
20 Cerrojo de seguridad			15327A		
21 Cierre Dr y G			15327D / 15327G		
22 Tope de puerta			15377		
23 Muelle de gas	15328	15328	15397	15397	15397
24 Pasador			05070		
25 Mango de furgón			12620		
26 Rueda	02081	02082	02082	02055	02064
27 Guardabarros	11610	11610	11610	11610	11686
28 Kit de luces	04347J	04347J	04348J	04348J	04349J
29 Lámpara de techo			04236 + 04016		
30 Anillo de amarre			15378		

E J E S FRENOS

para *Lider*

WAPTM

BARRAS SEPARADORAS

	AL-KO	S03064L
	KNOTT AUTOFLEX INC.	05285
	AL-KO	S03063L
	KNOTT AUTOFLEX INC.	05284

TIPO DE EJE <i>Referencia AL-KO</i>	RÉFÉRENCE <i>Référence Lider</i>	DESCRIPCIÓN	EJE CORRESPONDIENTE
1350 kg / 1500 kg Freno 5T112	15290	Solo tambor + rodamiento de cartucho (sin tornillo de rueda)	03148W 03154W
	15292	Tuerca de husillo	
	05488	Rodamiento de cartucho	
	15291	Tapa del buje	
	05942	Paquete de 5 tornillos de rueda M12 esféricos	
	15293	Kit de freno completo*	

CABLES DE FRENO

Longitud	800	900
RÉFÉRENCE	15294	15295



Quando pida piezas de recambio, es imprescindible especificar la marca del eje y el número de serie del remolque en su hoja de pedido.



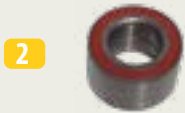
TIPO DE EJE <i>Referencia AL-KO</i>	RÉFÉRENCE <i>Référence Lider</i>	DESCRIPCIÓN	EJE CORRESPONDIENTE
1500 kg Freno 5T112	15205	Solo tambor + rodamiento de cartucho + tuerca de husillo 5T112	03168B
	15131	Rodamiento de cartucho	
	15136	Tapa del buje	
	15077	Paquete de 5 tornillos de rueda M12 (esféricos)	
	15133	Kit de freno completo*	
	15134	1/2 tope de la funda	

CABLES DE FRENO

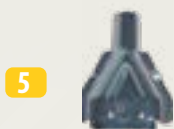
Longitud	730	830	930	1130	1230	1330	1430	1630	1730
RÉFÉRENCE	15144	15145	15146	15148	15149	15150	15151	15152	15247



Especifique la marca del eje y la longitud de la funda en su hoja de pedido.



* Kit de freno completo (1 eje = 2 lados)



TIPO DE EJE <i>Referencia de Knott</i>	RÉFÉRENCE <i>Référence Lider</i>	DESCRIPCIÓN	EJE CORRESPONDIENTE
VGB7-L VGB9-M VGB11-M VGB13-M 4T130	05663	1 Tambor completo 4T130	03040A-03047A 03075A-03139A 03140A 03115 A1/A2 03133 A1/A2 03101 A1/A2 03104 A1/A2 03160A1/A2
	05488	2 Rodamiento de cartucho	
	05486	3 Tapa del buje	
	05915	Paquete de 5 tornillos de rueda M14	
	05943	4 Kit de freno completo*	
	05830	5 1/2 tope de la funda	
VGB7-L 4T100	15337	Tambor completo 4T100	03198A 03212A 03207A 03208A
	05488	Rodamiento de cartucho	
	05486	Tapa del buje	
	05914	Paquete de 5 tornillos cónicos de rueda M112	
	05943	Kit de freno completo*	
	05830	1/2 tope de la funda	
VGB13-M 5T140	05916	Tambor completo 5T140	03088A 03105A 03147 A1/A2
	05488	Rodamiento de cartucho	
	05486	Tapa del buje	
	05915	Paquete de 5 tornillos de rueda M14	
	05943	Kit de freno completo*	
	05830	1/2 tope de la funda	
VGB11-M VGB13-M 5T112	05859	Tambor completo 5T112	03091 A1/A2 03097 A1/A2 03128 A1/A2 03129 A1/A2 03134 A1/A2 03122A/03135A 03179 A1/A2 03199A/03200A 03154A/03209A 03210A1/A2
	05488	Rodamiento de cartucho	
	05486	Tapa del buje	
	05942	Paquete de 5 tornillos de rueda M12 esféricos	
	05943	Kit de freno completo*	
	05830	1/2 tope de la funda	
VGB13-M VGB15-MV 5T112 «TAMBOR REFORZADO»	05940	Tambor completo 5T112 reforzado	03127 A1/A2 03132 A1/A2 03148A
	05659	Rodamiento de cartucho	
	05547	Tapa del buje	
	05942	Paquete de 5 tornillos de rueda M12 esféricos	
	05943	Kit de freno completo*	
	05830	1/2 tope de la funda	
VGB16-MV VGB18-MV 5T112	15155	Tambor completo 5T112	03157A 03158 A1/A2 03159 A1/A2 03178A1 / A2 03201A
	05659	Rodamiento de cartucho	
	05547	Tapa del buje	
	05942	Paquete de 5 tornillos de rueda M12 esféricos	
	05944	Kit de freno completo*	
	05830	1/2 tope de la funda	
VGB18-MV 5T140	05658	Tambor completo 5T140	03079 A1/A2 03096 1A/2A 03100 1A/2A 03103 A1/A2 03116 A1/A2 03117 A1/A2 03131 A1/A2 03146 A1/A2
	05659	Rodamiento de cartucho	
	05547	Tapa del buje	
	05915	Paquete de 5 tornillos de rueda M14	
	05944	Kit de freno completo*	
	05830	1/2 tope de la funda	

CABLES DE FRENO

Longitud	630	730	830	1030	1130	1230	1330	1430	1530
RÉFÉRENCE champion	05730A	05731A	05732A	05733A	05734A	05735A	05736A	05737A	05738A
RÉFÉRENCE roscado	05730	05731	05732	05733	05734	05735	05736	05737	05738



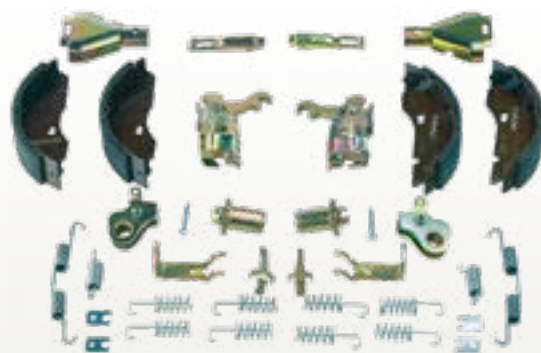
E J E S FRENOS

para *Lider*

AL-KO

* Kit de freno completo
(1 eje = 2 lados)

5



1



2



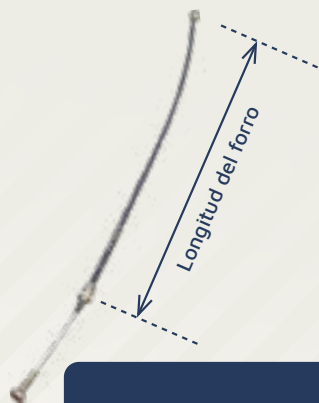
3



esférico 4 cónico



6



TIPO DE EJE <i>Referencia AL-KO</i>	RÉFÉRENCE <i>Référence Lider</i>	DESCRIPCIÓN	EJE CORRESPONDIENTE
750 kg Freno 4T130	05627	1 Tambor completo con rodamiento cónico 4T130	03047L 03098 L1/L2 03110 L1/L2 03111L 03130 L1/L2 03139L 03140L 03160 L1/L2
	05626	2 Kit de rodamientos 1 lado	
	05633	3 Tapa del buje Ø45	
	05912	4 Paquete de 5 tornillos de rueda M14	
	05628	5 Kit de freno completo*	
	05635	6 1/2 tope de la funda	
1000 / 1350 kg Freno 4T130	05629	Tambor con rodamiento de cartucho 4T130	03040L 03068L 03101 L1/L2 03115 L1/L2
	03169	Kit de rodamientos 1 lado	
	05634	Tapa del buje Ø53	
	05912	Paquete de 5 tornillos de rueda M14	
	05630	Kit de freno completo*	
1000 / 1350 kg Freno 5T112	05635	1/2 tope de la funda	03097 L1/L2 03099L - 03122L 03127 L1/L2 03128 L1/L2 03129 L1/L2 03132 L1/L2 03134 L1/L2 03135L 03154L - 03175L 03161 L1/L2 03163 L1/L2 03173 L1/L2 03177 L1/L2
	05909	Tambor completo con rodamiento de cartucho 5T112	
	03169	Kit de rodamientos 1 lado	
	05634	Tapa del buje Ø53	
	15077	Paquete de 5 tornillos de rueda M12 (esféricos)	
	05630	Kit de freno completo*	
1350 kg Freno 5T140	05635	1/2 tope de la funda	03147L1/L2 03163L1/L2
	05910	Tambor completo con rodamiento de cartucho 5T140	
1500 kg Freno 5T112	OTROS	idem 1000/1350 kg con freno 4T130	03148L-03166L 03167L
	15087	Tambor completo con rodamiento de cartucho 5T112	
	03170	Kit de rodamientos 1 lado	
1800 kg Freno 5T140	OTROS	idem 1000/1350 kg con freno 5T112	03116 L1/L2 03117 L1/L2 03131 L1/L2
	05913	Tambor con rodamiento de cartucho 5T140	
	03171	Kit de rodamientos 1 lado	
	15091	Tapa del buje Ø53	
	05915	Paquete de 5 tornillos de rueda M14	
	05917	Kit de freno completo*	
1800 kg Freno 5T112	05635	1/2 tope de la funda	03157L 03159 L1/L2 03164 L1/L2 03165 L1/L2
	15197	Tambor completo con rodamiento de cartucho 5T112	
	OTROS	idem 1800 kg con freno 5T140	
	15077	Paquete de 5 tornillos de rueda M12	
750 kg Freno 4T100	15357	Tambor con rodamiento de cartucho 4T100	03217L1/L2 03213L1/L2 03214L1/L2 03215L - 03218L 03216L1/L2 03219L
	03169	Kit de rodamientos 1 lado	
	05624	Tapa del buje Ø45	
	05633	Paquete de 5 tornillos cónicos de rueda M12	
	05628	Kit de freno completo*	
	05635	1/2 tope de la funda	

CABLES DE FRENO ESTÁNDAR

Longitud	530	770	890	1020	1320	1420	1620
RÉFÉRENCE	05739	05740	05741	05742	05743	05753	15262



Especifique la marca del eje y la longitud de la funda en su hoja de pedido.

E J E S

SIN FRENOS

KNOTT
AUTOFLEX INC.



Buje completo
130 x 4



Rodamiento de cartucho



Tapa del buje



Tuerca de
espárrago



Circlips de buje



Aro de plástico
para buje

TIPO DE EJE <i>Referencia de la marca</i>	RÉFÉRENCE <i>Référence Lider</i>	DESCRIPCIÓN	EJE CORRESPONDIENTE
500 kg NF 4T115	15237	Buje completo	03062
	15238	Tapa del buje Ø 47	
	05469	Tuerca de espárrago	
	15239	Aro de plástico para buje	
600 kg NF 4T115	05290	Buje completo	03072 03081 03137 03143 03155 03156
	05488	Rodamiento de cartucho	
	05486	Tapa del buje Ø 64	
	05469	Tuerca de espárrago	
	05487	Circlips de buje	
	05491	Aro de plástico para buje	
	05491	Aro de plástico para buje	
750 kg NF 4T100	15310	Buje completo	03180A - 03181 03182 - 03183 03184A - 03185A 03186A - 03187 03188 - 03189 03190 - 03191 03197 - 03206
	05488	Rodamiento de cartucho	
	05486	Tapa del buje Ø 64	
	05690SP	Paquete de 4 tornillos de rueda M12	
	05487	Circlips de buje	
	05491	Aro de plástico para buje	
	05491	Aro de plástico para buje	
750 kg NF 4T130	05291	Buje completo	03021 - 03039 03082 - 03083 03084A - 03085 03112A - 03119 03141 - 03142 03073 - 03136 03162A
	05488	Rodamiento de cartucho	
	05486	Tapa del buje Ø 64	
	05915	Paquete de 5 tornillos de rueda M14	
	05487	Circlips de buje	
	05491	Aro de plástico para buje	
	05491	Aro de plástico para buje	



Quando pida piezas de recambio, es imprescindible especificar la marca del eje y el número de serie del remolque en su hoja de pedido.

E J E S SIN FRENOS

para *Lider*

AL-KO

TIPO DE EJE <i>Referencia de la marca</i>	RÉFÉRENCE <i>Référence Lider</i>	DESCRIPCIÓN	EJE CORRESPONDIENTE
750 kg NF 4T130	05625	Buje completo 130 x 4	03082 03083 03084
	05626	Kit de rodamientos 1 lado	
	05624	Tapa del buje	
	05912	Paquete de 5 tornillos de rueda M14	

Lider



Buje completo 130 x 4

Tuerca de husillo
600/750 kg: 05286



* Rodamientos
cónicos + kit
de lubricación
(1 lado)

Rodamiento de
cartucho



Circlips de buje

Cubierta de
plástico



TIPO DE EJE <i>Referencia de la marca</i>	RÉFÉRENCE <i>Référence Lider</i>	DESCRIPCIÓN	EJE CORRESPONDIENTE
500 kg NF 4T115	05664	Buje completo	03045 03062 03072
	11468	Rodamiento cónico*	
	11463	Tapa del buje (x 2) Ø 47	
	15014SP	Paquete de 4 tornillos de rueda M10	
600 kg NF 4T115	05665	Buje completo (cónico Rt)	03081 03114 03137 03143 03155 03156
	11469	Kit de rodamiento cónico*	
	11463	Tapa del buje (x 2) Ø 47	
	05879	Cubierta antipolvo (x 2)	
	03144	Buje completo (cartucho Rt)	
	11467	Rodamiento de cartucho	
	05487	Circlips de buje	
	11462	Tapa del buje (x 2) Ø 52	
750 kg NF 4T130	05880S	Cubierta antipolvo (x 2)	03021 - 03039 03073 - 03074 03082 - 03083 03084 - 03085 03112 - 03136 03141 - 03142 03162
	15014SP	Paquete de 4 tornillos de rueda M10	
	05666	Buje completo	
	11467	Rodamiento de cartucho	
	05487	Circlips de buje	
	11462	Tapa del buje (x 2) Ø 52	
	05880	Cubierta antipolvo (x 2)	
600 kg NF 4T115	05215SP	Paquete de 4 tornillos de rueda M14	03137Z
	03144Z	Buje completo	
	11467	Rodamiento de cartucho	
	11462	Tapa del buje (x 2) Ø 52	
750 kg NF 4T100	05880	Cubierta antipolvo (x 2)	03180 03181 03182 03183 03184 03186
	15014SP	Paquete de 4 tornillos de rueda M10	
	05666A	Buje completo	
	11467	Rodamiento de cartucho	
	11462	Tapa del buje (x 2) Ø 52	
	05880	Cubierta antipolvo (x 2)	
	05690SP	Paquete de 4 tornillos de rueda M12	

ALAS

para *Lider*



01842



01978



11610



11686



12486



12369



12567



12568



12974G

	01842	01978	11610	11686	12369	12486	12567	12568	12974G	12974D
Ancho (cm)	230	250	235	235	200	200	200	200	200	200
Longitud (cm)	735	1470	735	1440	1420	695	700	1320	1608	1608
Altura (cm)	350	310	290	280	300	330	310	310	378	378

RUEDAS, NEUM. Y LLANTAS

para *Lider*



RÉFÉRENCE Référence Lider	ROUE	PERÇAGE	PRESIÓN en bars	LLANTA Référence Lider	TAMAÑO DE LA LLANTA	NEUM. Référence Lider
02000	350 x 8 ET0	4T115	3	02023	2.5B8	02017
02001	500 x 10 ET0	4T115	3,5	02024	3.5B10	02016
02002	400 x 10 ET0	4T115	2,5	02024	3.5B10	02018
02003	145 x 13 ET20	4T130	2,5	02025	4J13	02019
02006	155/70 x 13 ET20	4T130	2,5	02025	4J13	02012
02007	185/70 x 13 ET20	4T130	2,7	02053	4.5J13	02022
02010	155 x 13 ET20	4T130	2,2	02025	4J13	02020
02013	145 x 13 ET0	4T115	2,5	02026	4J13	02019
02028	175 x 14C ET20	4T130	4,5	02027	5J14	02038
02029	155/70 x 12C ET0	4T130	6,2	02040	4.5J12	02039
02041	165 x 14C ET20	4T130	4,5	02027	5J14	02045
02042	135 x 13 ET20	4T130	2,2	02025	4J13	02043
02044	195/50 x 13 ET30	5T140	6,5	02050	5.5J13	02052
02046	195 x 14C ET20	5T140	4,5	02049	5J14	02051
02047	155/70 x 12C ET0	5T140	6,2	02048	4.5J12	02039
02055	165 x 13C ET33	5T112	4,5	02056	4.5J13	02057
02064	155 x 13C ET30-33	5T112	4,5	02056	4.5J13	02067
02065	165/70 x 13 ET35	4T98	2,5	02069	4J13	02068
02066	155/70 x 12 ET30	5T140	3	-	4.5J12	02039
02071	195/55 x 10C ET0	5T112	6,5	02072 (sin válvula)	6I10	02073
02075	195/50 x 13C ET30	5T112	6,5	02077	5.5J13H2	02052
02076	195 x 14C ET30	5T112	6,5	02079	5J14H2	02051
02081	155/70 x13 ET30	4T100	2.5	02083	4J13	02012
02082	165/70 x13 ET30	4T100	2.5	02083	4J13	02068
S02076	185/70 x13 ET30	5T112	2.7	02080	5J13	02022
S02077	165 x 14C ET30	5T112	4.5	S02084	5.5J14	02045
S02078	175 x 14C ET30	5T112	4.5	S02084	5.5J14	02038
S02079	185 x 14C ET30	5T112	4.5	02079	5J14	S02075

RUEDAS JOCKEY Y PATILLAS

para *Lider*



05148MW*



15012
llave dinamométrica



01654

11199

11971

Diámetro (mm)	25	34	48
Altura (mm)	530	600	600



05054



05064



05636



S05236



05148



01469



11655



15073



15076



15240

	05054	05064	05148	01469	11655	05636	S05236	15073	15076	15240
Diámetro (mm)	34	48	60	70	70	70	60	73	60	60
Carrera (mm)	200	190	280	280	280	300	230	300	245	240
Rodillo/rueda	-	05439 200x50	05438* 200x60	12173 220x60	12173 220x70	sin	S05733	15114	S05541	S05541
Cubierta de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mango	-	-	05148MW*	-	-	11483	ALKO S05736 05148MW*	-	-	-

(*para la marca WINTERHOFF)

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

para *Lider*



KIT COMPLETO	LUZ TRASERA DERECHA	LUZ TRASERA IZQUIERDA	LUZ DE POSICIÓN	BATIDOR DEL PLATO	SOLO ARNÉS DE CABLES	REMOLQUES CORRESPONDIENTES
04064	04083	04082	-	-	04064A	32200
04115	04107	04108	04092	04179	04115A = solo arnés de cable + luz de posición	23420 - 34401
04147	04122	04123	04124	04179	04147A	29450 - 29460 - 29470 - 29480 - 32470
04170	04200	04199	04124	-	04170A	34450 - 34460 - 34470 - 33450E
04171	04200	04199	04124	-	04171A	34440
04174	04122	04123	-	04209	04174A	30435 - 32435
04203	04088	04089	04124	04209	04203A	30750E
04211	04122	04123	04124	04209	04211A	30330 - 32330
04214	04088	04089	04124	04209	04214A	30740 - 30760
04215	04200	04199	04092	-	04215A = solo arnés de cables + luz de posición	31620 - 31622
04225	04090	04091	04092	04209	04225A = solo arnés de cables + luz de posición	31660 - 31665
04226	04090	04091	-	04125	04226A = solo arnés de cables + luz de posición	31650 - 31655
04228	04122	04123	04124	04209	04211A	30300 - 32300
04229	04122	04123	04124	04209	04211A	30310 - 32310
04237	04255	04108	04092	04209	04237A = solo arnés de cables 04237C = arnés de cables con 2 conectores macho 13P	33900 - 32905L - 35900 - 35905L
04238	04255	04108	04092	04209	04238A = solo arnés de cables 04237C = arnés de cables con 2 conectores macho 13P	33850 - 32/33855L - 32/33860 - 32/33865L - 35850 - 35855L - 35860 - 35865L
04245	04275	04199	04092	-	04245A	32620 - 32622 - 33630 - 34632
04246	04275	04199	-	-	04246A	32570 - 32580 - 32600
04252	04277	04276 *	04092	04209	04252A = solo arnés de cables + luz de posición	32/40660 - 32/33/40665L - 32/40670 - 32675
04253	04277	04091	04092	04209	04253A = solo arnés de cables + luz de posición	32/40650 - 32/33/40655L - 32/40680 - 32/33/40685L
04254	04275	04199	04092	-	04254A = solo arnés de cables + luz de posición	32610 - 32612 - 32615 - 32617
04259	04200	04199	-	-	04259A	32400E - 33440E
04261	04107	04108	04124	04093	04261A = solo arnés de cables + luz de matrícula	32350 - 32390
04262	04107	04108	04124	04093	04262A = solo arnés de cables + luz de matrícula	32340
04263	04107	04108	04124	04093	04263A = solo arnés de cables + luz de matrícula	32530
04264	04107	04108	-	04093	04264A = solo arnés de cables + luz de matrícula	32520
04265	04107	04108	04124	04209	04265A	32360
04266	04107	04108	04124	04209	04266A	32370
04267	04255	04108	04124	04209	04267A	32380 - 32385
04268	04255	04108	04124	04209	04268A	32750 - 34770
04269	04255	04108	04124	04209	04269A	32740 - 32760
04271	04281	04123	04124	04179	04271A	32480
04272	04255	04108	04124	04209	04272A	32700
04273	04279	04278	-	-	04273A	32210 - 32211
04274	04279	04278	04124	-	04274A	32220
04296	04277	04091	04092	04209	04296A	33610 - 33612 - 34620 - 34622
04298	04255	04108	04124	04093	04298A	34392 - 34352 - 34352PE
04299	04275	04199	04124	-	04299A	34480
04309	04277	04091	04092	04209	04296A	34614PE
04310	04255	04108	04124	04209	04310A	34780
04319	04255	04108	04124	04209	04319A	36386 - 36830
04338	S04157	S04158	04124	S04153	04338A	39790
04339	S04157	S04158	04092	S04153	04339A	39610PE - 39612PE
04340	S04157	S04158	04092	S04153	04340A	39614PE
04338R	04277	04091	04124	04093	04338RA	39790

* sin luz antiniebla: 04276 - luz antiniebla separada: 04114



Luz completa	G	04077	04082	04089	04091	04276	04108	04108	04123
	D	04078	04083	04088	04090	04277	04107	04255	04122
Solo capuchón	G	04101	04098	04102	04100	04288	04102	04102	04134
	D	04100	04099	04103	04101	04289	04103	04295	04135



Luz completa	G	04123	04199	04199	04278	S04158
	D	04281	04200	04275	04279	S04157
Solo capuchón	G	04134	04201	04201	04284	-
	D	04286	04202	04287	04283	-

15068 ■
Reductor de
tensión 24V/12V
7/13 pines

05782 ■
Reductor de
tensión 24V/12V
7/7 pines

* con luz de retroceso



01565 ■

04212 ■

04092 ■
04208 (a)

04124 ■

04130 ■

04129 ■

04258 ■
04290 (a)

04106 ■
04105 (a)

04110 ■



05009SP ■
(paquete de 4)

05010SP ■
(paquete de 2)

05966 ■

7 pines: **04020** plástico
04095 metal
13 pines (b): **04256** plástico

04257 ■

04119 ■
Adaptador de
13/7 pines

04282 ■
Adaptador de
7/13 pines



04093 ■

04094 ■

04125 ■

04179 ■

04209 ■

04180 ■

S04153 ■

05085 ■
Grapas para
bordes de chapa
(cantidad mín. 20)



04236 ■
Lámpara
de techo

G : **01564**
D : **01563** ■

05008 ■

26050 ■

26060 ■

04358 ■

05980 ■
Soporte de enchufe
AL-KO (cant. mín. 5)

(a) Solo capuchón - (b) 8 pines según ISO 11446



Es imprescindible especificar la marca de las luces y el número de serie del remolque en la hoja de pedido.

para *Lider*



KIT COMPLETO	LUZ TRASERA DERECHA	LUZ TRASERA IZQUIERDA	LUZ DE POSICIÓN	BATIDOR DEL PLATO	SOLO ARNÉS DE CABLES	REMOLQUES CORRESPONDIENTES
04147H	04230	04231	D: 04234D G: 04234G	04235	04147HA	32450
04160H	04291	04292	D: 04234D G: 04234G	-	04160HA	39220
04170H	04291	04292	D: 04234D G: 04234G	-	04170HA	34450 - 34460 - 34470 - 36280 - 39330 39331
04171H	04291	04292	D: 04234D G: 04234G	-	04171HA	34440 - 36270 - 39300 - 39310
04172H	04230	04231	D: 04234D G: 04234G	04235	04172HA	32440
04261H	04230	04231	D: 04234D G: 04234G	04235	04261HA	32390 - 39350
04263H	04230	04231	D: 04234D G: 04234G	04235	04263HA	39530
04298H	04345	04231	D: 04234D G: 04234G	04235	04298HA	40393 - 40395
04299H	04300	04292	D: 04234D G: 04234G	04235	04299HA	34480
04337H	04345	04231	D: 04234D G: 04234G	04235	04337HA	38398



KIT COMPLETO	LUZ TRASERA DERECHA	LUZ TRASERA IZQUIERDA	LUZ DE POSICIÓN	BATIDOR DEL PLATO	SOLO ARNÉS DE CABLES	REMOLQUES CORRESPONDIENTES
04245J	04304	04303	04317	-	04245JA	33630-34632
04246J	04304	04303	-	-	04246JA	32570-32570PE-32580-32580PE-32600-32600PE-35550-35560
04249J	04314	04313	04315	04316	04249JA	35950-38950
04250J	04314	04313	04315	04316	04250JA	35/38960-35/38970
04251J	04312	04313	04315	04316	04251JA	35/38920- 39920-35/38930
04259J	04302	04303	-	-	04259JA	32400E-33440E-34400E
04261J	04326	04324	04305	04316	04261JA	32350-32390-39350
04263J	04326	04324	04305	04316	04263JA	32530-39530
04265J	04323	04321	04305	04320	04265JA	32360
04266J	04323	04321	04305	04320	04266JA	32370
04267J	04322	04321	04305	04320	04267JA	32380-32385
04270J	04302	04303	-	-	04270JA	39211
04273J	04302	04303	-	-	04273JA	32210 - 32211
04274J	04302	04303	04305	-	04274JA	32220 - 33220EP
04298J	04325	04324	04305	04316	04298JA	34392 - 34352 - 37394-39394
04310J	04322	04321	04305	04316	04310JA	34780
04319J	04322	04321	04305	04316	04319JA	34/36386 - 36830 - 40386
04330J	04323	04321	04305	04316	04330JA	37/39360 - 40360
04331J	04323	04321	04305	04316	04331JA	37/39370 - 40370
04332J	04322	04321	04305	04316	04332JA	40375 - 37/40380 - 37/40385
04337J	04325	04324	04305	04316	04337JA	38398
04347J	04326	04324	04305	04316	04347JA	42920 - 42930
04348J	04325	04324	04305	04316	04348JA	42970 - 42960
04349J	04325	04324	04305	04316	04349JA	42950



Es imprescindible especificar la marca de las luces y el número de serie del remolque en la hoja de pedido.



04350H



S04128



S04144



04354H

LED

KIT COMPLETO	LUZ TRASERA DERECHA	LUZ TRASERA IZQUIERDA	LUZ DE POSICIÓN	BATIDOR DEL PLATO	LUZ DE HOLGURA	SOLO ARNÉS DE CABLES	REMOLQUES CORRESPONDIENTES
04237H	04350H	04351H	S04128	S04144	04354H	04237HA	40900 - 40905L
04238H	04350H	04351H	S04128	S04144	-	04238HA	40850 - 40855L 40860 - 40865L



*



*

Luz completa	G	04292	04292	04231	04231
	D	04291	04300	04230	04345
Solo capuchón	G	04294	04294	04233	04233
	D	04293	04301	04232	04346

* con luz de retroceso



G : 04234G
D : 04234D



04235



26060H



AJ.BA



Luz completa	G	04303	04313	04321	04324
	D	04302	04312	04323	04326
Solo capuchón	G	04307	04307	04327	04327
	D	04306	04306	04329	04329



*



*



*



*

Luz completa	04304	04314	04322	04325
Solo capuchón	04308	04308	04328	04328

* con luz de retroceso



04305



04315



04317



04316



04320



26060J

NICAR



KIT COMPLETO	LUZ TRASERA DERECHA	LUZ TRASERA IZQUIERDA	SOLO ARNÉS DE CABLES	REMOLQUES CORRESPONDIENTES
04270N	04361	04362	04270NA	39211

CAJAS CON RÓTULA

para *Lider*



05829 ■



05854 ■



05894 ■



06000 ■



06001 ■



06003 ■



06007 ■



06008 ■



06009 ■



06025L ■



06009B ■



06029 ■



06033L ■



06034L ■



S06080 ■



■ 15022



15062 ■

RÉFÉRENCE	DESCRIPCIÓN	PARA TUBO
05829	Caja de la rótula para KFL35 (K35 C N3)	Ø 60
05854	Caja de la rótula para KFL14A-GF (KK14BN3)	Ø 45
05894	Caja de la rótula para KF27 (K27 A N3) - 2 tornillos M12	Ø 50
06000	Caja de la rótula	Cuadrado 50
06001	Caja de la rótula	Cuadrado 60
06003	Caja de la rótula 549A/549B/SFV10 (WW13-N D.45/2xM12)	Ø 45
06007	Caja de la rótula	130 x h 50
06008	Caja de la rótula 549G (WW220-RA D.45/2xM12)	Ø 45
06009	Caja de la rótula 549F (WW30-D3-K1414)	Ø 50
06009B	Caja de la rótula WW30-D3-K1212	Ø 50
06025L	Caja de la rótula AK270 para 90S 161S 251S	Ø 50 + reduc. Ø 35
06029	Caja de la rótula en VE	-
06033L	Caja de la rótula AK351 para 351VB-2	Ø 60
06034L	Caja de la rótula AK301 para 251VB-2	Ø 50
S06080	Caja de la rótula (ZSK1300I V3)	Cuadrado 60
15022	Caja de la rótula para KF20 (K20 B N3)	Ø 45
15062	Caja de la rótula para KF27B-(K27 A N3) - 2 tornillos M14	Ø 50

ANILLOS, BOLAS Y DISPOSITIVOS ANTIRROBO

para *Lider*



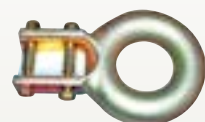
05312

06035L



05534

06036L



05535

06067L



05536

06068L



05605

15259



RÉFÉRENCE	DESCRIPCIÓN	ADECUADO PARA SUJECIONES*
05312	Anillo 68x42	549F - RTN / KF27 - KNOTT SFV25 - SCHLEGL
05534	Anillo DIN 40	KF27 - KNOTT / SFV25 - SCHLEGL ZAF2,5-3 / ZAF1,35-3 / ZAF2,0-3 / ZAF1,6-3 BPW
05535	Anillo DIN40	KF13, KF20 - KNOTT SFV10, SFV14, SFV 20 SCHLEGL
05536	Anillo DIN40	Barra de tiro ajustable AUTOFLEX AHV25, AHV35
05605	Anillo 76x42	Barra de tiro ajustable AUTOFLEX AHV25, AHV35, KFGL35-A
06035L	Anillo 68x42	351VB-2, 2.8VB - AL-KO
06036L	Anillo 68x42	251VB-2, 161S, 251S - AL-KO
06067L	Anillo DIN40	351VB, 2.8VB - AL-KO
06068L	Anillo DIN40	251VB-2 - AL-KO
15259	Anillo DIN50	KF12, KF13, KF20

* Información sobre placa de enganche con freno

CADENA DE FIJACIÓN SECUNDARIA



05968



15016

BOLAS



05169
Cuello de cisne



05173
Bola recta

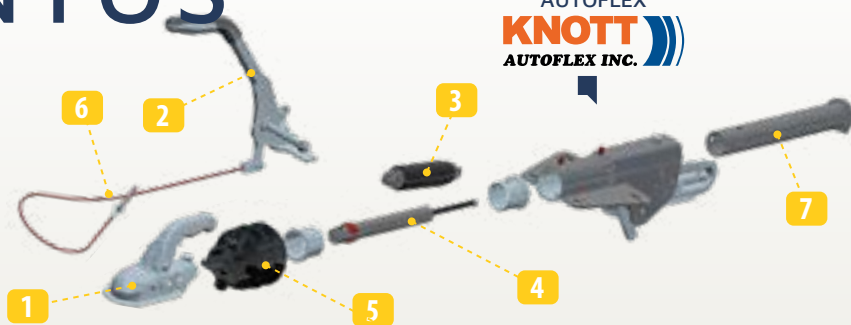


RÉFÉRENCE	DESCRIPCIÓN	CAJAS DE LA RÓTULA RELACIONADAS
05419SP	Cerradura de rótula STEELPRESS SP	06001 - 06029 - 06000 (marcas STEELPRESS - KNOTT)
15084	Cadenas de seguridad (WINTERHOFF) SP	
05695	Caja antirrobo con candado	05854 - 15022 - BR original 06002L
05696	Caja antirrobo con cerradura con llave	06001 - 06029 - 06000 - 06003 - 06007 - 06008 S06080 (todas las marcas)
15349	Cerradura AL-KO SAFETY AK270	06025L
15108	Cerradura AL-KO PARA AK301/K351	06033L - 06034L
S05741	Cerradura WAP/ALBE SAFETY-BOX XL-K	15062 - 05829 - 05894 - 06009 - 06009B
15330	Dispositivo antirrobo para remolque sin enganche	Todas

ACOPLAMIENTOS FRENOS

para *Lider*

Enganche con
freno
AUTOFLEX
KNOTT
AUTOFLEX INC.

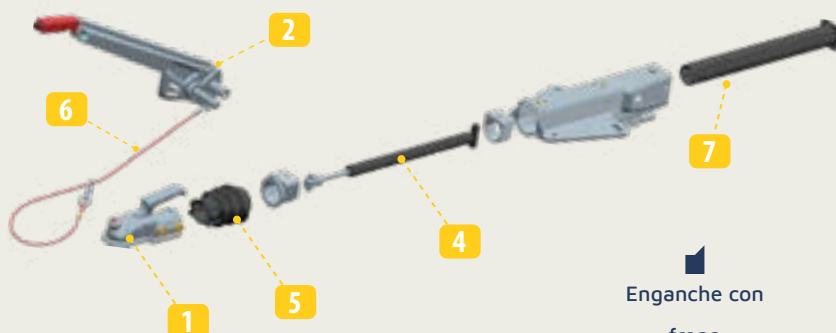


KNOTT
AUTOFLEX INC.

PIEZAS	06006A	06086A	06047A	06002A	06041A	06004A	06042A	06043A
Ref. de la marca	KFL12-A-GFH	KFL12-B-GFH	KFL12-A-GF	KF13C	KFL14-A-GF	KF20A	KF27B-GF	KFGL35-A
1 Caja de la rótula	05854	05854	05854	05854	05854	15022	15062	05829
2 Palanca de estacionamiento	15019	15019	05855	05860	05855	05860	15056	05861
3 Amortiguador de palanca de estacionamiento	15058	15058	15057	05828	15057	05828	05828	15059
4 Amortiguador	05856	05856	05856	05482	05856	05483	15161	15153
5 Fuelle	05532	05532	05532	05532	05532	05532	05532	05721
6 Cable de ruptura	05662	05662	05662	05662	05662	05662	05662	05662
7 Corredera	05858	05858	05858	15020	05858	05825	15060	05823

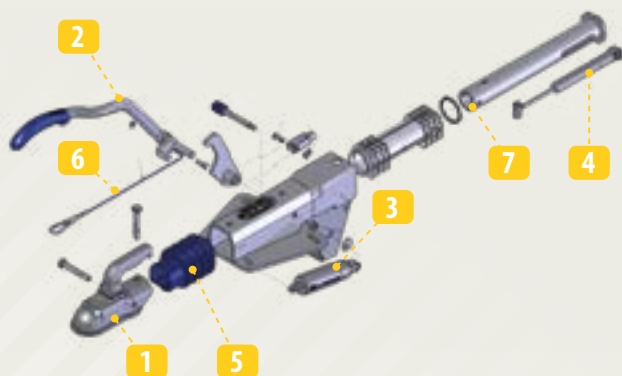
AL-KO

PIEZAS	06002L	06004L	06005L	06015L
Ref. de la marca	90S	161S	251S	2,8VB
1 Caja de la rótula	06025L	06025L	06025L	06033L
2 Palanca de estacionamiento	06018L	06019L	06020L	06059L
3 Amortiguador de palanca de estacionamiento	Incluido con palanca			
4 Amortiguador	06021L	06022L	06023L	06053L
5 Fuelle	06016L	06017L	06017L	06051L
6 Cable de ruptura	06024L	06024L	06024L	06061L
7 Corredera	05756	05757	05758	15086



Enganche con
freno
AL-KO

Enganche con



PIEZAS	06004B
Ref. de la marca	ZAF 1,6
1 Caja de la rótula	06009B
2 Palanca de estacionamiento	15118
3 Amortiguador de palanca de estacionamiento	15198
4 Amortiguador	15199
5 Fuelle	15121
6 Cable de ruptura	15122
7 Corredera	15200

BARRAS DE TIRO AJUSTABLES

para *Lider*

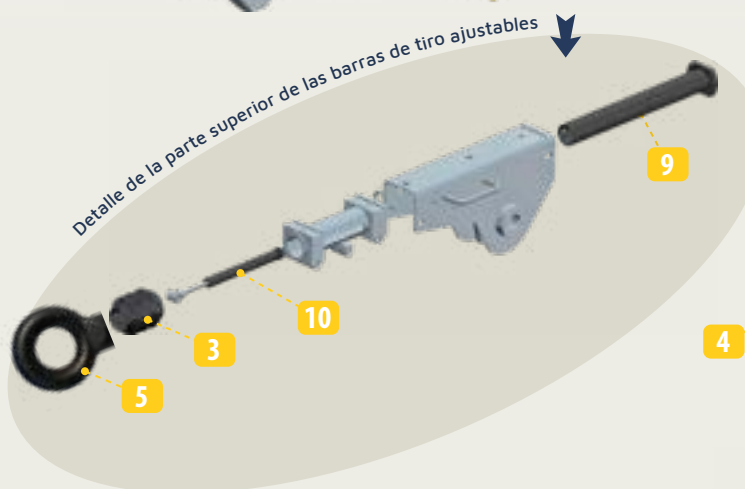
Barra de tiro

ajustable
AL-KO

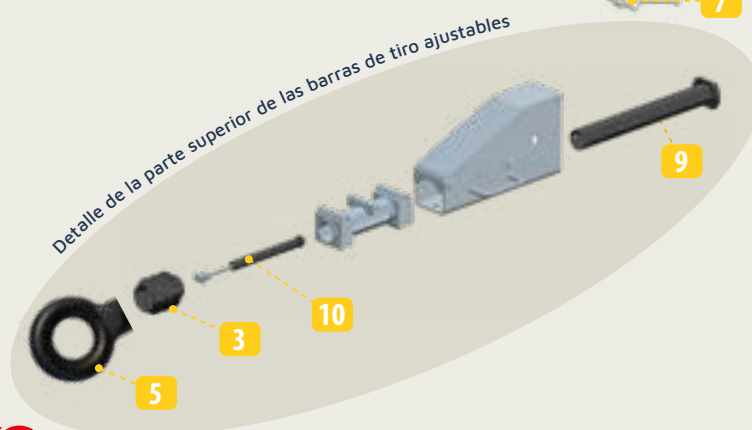


Barra de tiro ajustable

OPTIMA
AL-KO



Bloqueo antiretroceso
06077L



AL-KO

OPTIMA

PIEZAS	06030L	06032L	06045L	06031L	06058L	06046L	06066L	06073L	06074L	06078L	06079L
Ref. de la marca	351VB-2 / 3500 kg			251VB-2 / 2700 kg			351VB-2			251VB-2	
Remolques afectados	33905L 35905L	32/33865L 35865L	33665L 33685L	32855L 35855L	33855L 35855L	32655L 33655L	40665L 40685L	40905L	40865L	40655L	40855L
1 Cable de freno de barra de tiro	06063L		06065L		06062L	06064L	-			-	
2 Cable de seguridad	05893		15088		05893	15088	15088	05893		15088	05893
3 Fuelle	06051L				06017L		06051L			06017L	
4 Caja de la rótula	06033L				06034L		06033L			06034L	
5 Anillo	06035L				06036L		06035L			06036L	
6 Barra de sujeción superior	-				-		06084L			06085L	
7 Barra de sujeción inferior	15054				15053		06076L			06084L	
8 Brida de la barra de tiro	15052	-		15051	-		-	15052		-	
9 Corredera	15050				15049		06072L			06080L	
10 Amortiguador	06053L				06052L		06053L			06052L	
11 Palanca de estacionamiento	06054L*				06054L*		06071L			06082L	06081L
12 Amortiguador de palanca de estacionamiento o de muelle	06055L				06055L		-			-	
13 Pasador + Cadena	06083L				06083L		06083L			06083L	

* Muelle a gas + cable de seguridad

BOMBAS HIDRÁULICAS

para *Lider*

BOMBAS ELÉCTRICAS COMPLETAS



Relé de la bomba
SPX (12V)



15175

SOCAH (12V)



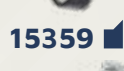
15231

Switch fin de
carrera SPX



15095

Bobina de
bomba SPX



15359

Bomba de
electroválvulas
SPX



15366

LIDER recomienda el índice de aceite
hidráulico 46

BOMBAS MANUALES COMPLETAS



AFHYMAT



Kit de juntas

15257
para 15080 y 15092

15379
para 15285

15258
para 05924

11412A
Kit de bridas

Conexión D

Codo

Evento



Manguera

T

Reductor

Bomba completa: sin manguera, sin cilindro y sin palanca
Tanque + kit de fijación para productos de la marca AFHYMAT

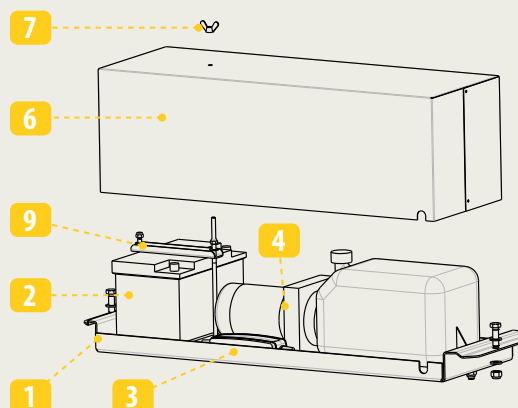
DESCRIPCIÓN			RÉFÉRENCE	REMOLQUES U OPCIONES CORRESPONDIENTES
BOMBAS	DPA / CHAPEL	Bomba manual	05924	36830
			15080	32570 - 32580 - 32600 - 35560 - 34352
			15092	33630 - 31012 (31/32650 - 31/32660 - 32670/32680) 30003 (30/32750 - 30/32740 - 30/32760) - 33007 (33630 - 34632)- 34780
			15285	32570 -32580 -32600 -34352 -33610 -33612 -37580 -39580
			15304	39610PE - 39612PE - 39614PE
		Bomba eléctrica	05923	32570PE - 32580PE - 32600PE - 33610PE - 33612PE
	15167		34614PE - 39610PE - 39612PE - 39614PE	
	15174		34352PE	
	AFHYMAT	Bomba manual	15027	28570 - 28580 - 28590 - 32570 - 32580
			15028	26740 - 26760 - 31/32650 - 31/32660
	SOCAH	Bomba manual	05165P	26740 - 26760
			05682P	28570 - 28580 - 28590 - 32570 - 32580
Bomba eléctrica		05683P	28570PE - 28580PE - 28600PE - 28605PE - 28610PE - 28612PE - 28615PE - 28617PE 33615PE - 33617PE	
CILINDROS	50 x 30 C200		05165V	94700 - 94710 - 33007
	30 x 45 C300		05449V	26740 - 26760 - 30003
	4 EXT C610		05452V	34352 - 34352PE
	45 x 61 x 76 C780 muñones 40		05933A	32600 - 32600PE
	45 x 61 x 76 C780 muñones 40		05933B	37580 - 39580 - 37600 - 37600PE
	SE diám. 30 C300		05934	31650 - 31660 - 31012 - 34780
	45 x 61 x 76 C912		15074V	33610 - 33610PE - 33612 - 33612PE
	45 x 61 x 76 x 91 C1348		15142	34614PE
	30 x 45 C517		15163	35560
	60 x30 C300		15216	36830
	45 x 61 x 76 x 91 C1190		15305	39610PE - 39612PE
CUNA	Cuna de cilindros		15094	32600 - 32600PE - 33610 - 33610PE - 33612 - 33612PE - 34614PE
SWITCH	Switch fin de carrera eléctrica SPX		15095	32600PE - 33610PE - 33612PE - 34614PE
BATERÍA	Batería 12V 80 AH 259x186x213 mm		15186	39610PE - 39612PE - 39614PE
	Batería 12V 80 AH 278x175x190 mm		15251	37600PE - 34452PE - 32570PE - 32580PE - 32600PE
RELÉ	Relé de bomba 12V SPX		15175	32570PE - 32580PE - 32600PE - 33610PE - 33612PE - 34614PE - 34352PE
	Relé de bomba 12V SOCAH		15231	33615PE - 33617PE
MANGUERAS	LG 1400 + 3/8 recto + 3/8 codo		05449F	30003 - 34352PE - 34614PE - 39610PE - 39612PE - 39614PE
	LG 2500 + 3/8 recto + 3/8 codo		05452F	32615 - 33610 - 33612 - 33617 - 34352 - 35560 - 39614PE
	LG2000 + 3/8 recto + 3/8 codo		05682F	32570 - 32/39580 - 32 37/39600 - 33590 - 33/39610PE - 33/39612PE - 33615PE - 33617PE - 36830
	LG 900 + 3/8 recto + 3/8 codo		05683F	31012 - 33007 - 34780 - 37600PE - 39600PE
SACOS	1 conex. D + 1 codo + 1 respiradero + 1 junta 3/8		SAC 05165	33007 - 36830
	1 conex. D + 1 codo + 1 junta 3/8		SAC 05449	35560 - 30003
	2 conex. D + 2 juntas 3/8		SAC 05682	32570 - 32580 - 34352PE - 37600 - 37600PE
	1 conex. D + 1 codo + 1 T + 1 junta 3/8		SAC 05899	31012 - 34780
	1 conex. D + 1 codo + 1 junta + 1 reduc.		SAC 15074	33610&PE - 33612&PE - 33615PE - 33617PE - 34614PE - 39610PE - 39614PE

Unidad de bomba eléctrica autónoma* (para volquetes y palas excepto 39560)

28033

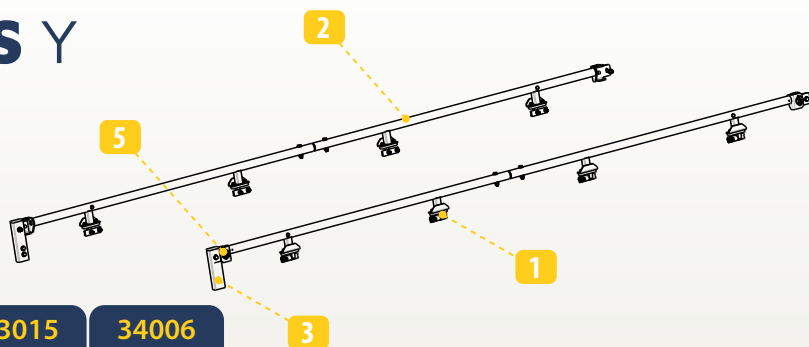
1	Soporte	11587A
2	Batería de 12V	15186
3	Cargador 12V 5A (estuche: 12863)	15097
4	Bomba de depósito 7L + mando a distancia	15167
5	Switch fin de carrera	15095
6	Tapa	11588
7	Tuerca mariposa M8	05141
8	Soporte de control remoto	11589
9	Brida de batería	11412A
10	Arnés de cables de carga	04343
11	Soporte de enchufe	13389

* Sin cilindro



PASAMANOS, CALZAS Y KIT PARA QUAD

para *Lider*



PASAMANOS	33005	33014	33015	34006
Remolques asociados	33630 - 34632	32650 - 33/40655L 32680 - 33/40685L	32670 - 32660 33/40665L	32620 - 34622
1 Articulación	05747	05747	05747	05747
2 Armazón	12764	12807	12808	12889
3 Mini poste	12399D	12399D	12399D	12399D
4 Cadena	05395	05395	05395	05395
5 Eje	12765	12765	12765	12765

BLOQUEO DE LAS RUEDAS

37015



CUÑA DE RUEDA

01796

15288

Remolques afectados

32740 - 32750
32760 - 34770

39790

01796



15288



BARRA DE TOPE DE LA PLATAFORMA

34005

34004

34003

Remolques afectados

31650/655/660/665
32650/655/660/665
32670/675/680
40655L/685L

33630 - 34632

34620 - 34622

Descripción

Cuña 2M02 + carril de la plataforma 4M y 5M

Cuña 1M67 + carril de la plataforma 3M50

Cuña 1M57 + carril de la plataforma 3M

BARRA DE TOPE DEL MOTOR

29004

29005

Remolques afectados

35900 - 35905L
40900 - 40905L

35850 - 35855L
35860 - 35865L
40850 - 40855L
40860 - 40865L

BARRA DE BLOQUEO

13347

13248

01108

13217

Remolques afectados

40380 40385

40360 - 40370
40375 - 40380
39360 - 38380

34780

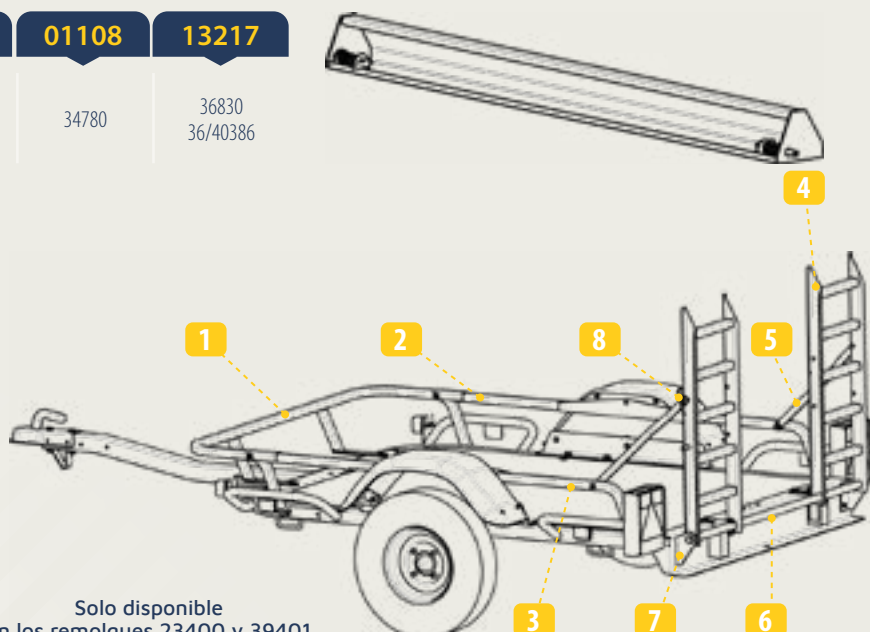
36830
36/40386

EL KIT CUÁDRUPLE

24913

1 Barandilla delantera	11043
2 Barandilla derecha	11044
3 Barandilla izquierda	11045
4 Rampa	11135A
5 Plato de sujeción	11135-09
6 Eje de la rampa	11135-04
7 Soporte del eje	Ext D: 11166 / G: 11167 Int D: 11135C / G: 11135B
8 Pasador beta 3	05024

Solo disponible en los remolques 23400 y 39401



LONAS

para *Lider*



LONAS PLANAS	11663	11664	11665	11666	12061	13085	13085
Remolques DE EQUIPAJE	39211	39220	39300	39330 - 39331	39310	35/39550	VOLQUETES 35/39560

05101	11133	01331	40006	26009	26010
Remolques ROBUST	32520	32/39530	32/39350 32390	38398	Remolques DE MADERA
					34/39440
					34/39450 - 34/39460 - 34470 34480 - 34392 - 40393 34352 - 37/39394 - 40395

REDES	15331	15332
Todos los modelos	220 x 150 cm Malla de 5,5 x 5,5	250 x 160 cm Malla de 5,5 x 5,5



01822

Polea de lona
(mínimo 30 unidades por pedido)

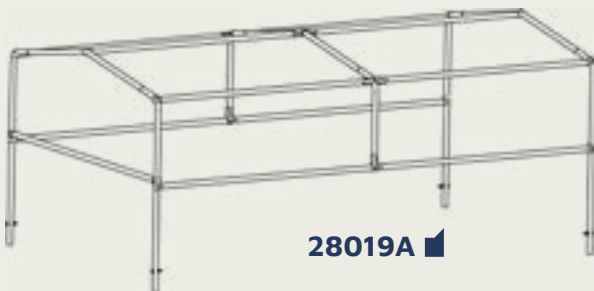


13229

Gancho de lona
(mínimo 30 unidades por pedido)

05954

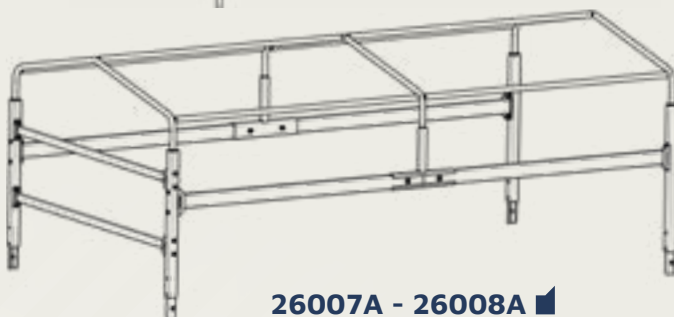
Cuerda elástica
(en ML)



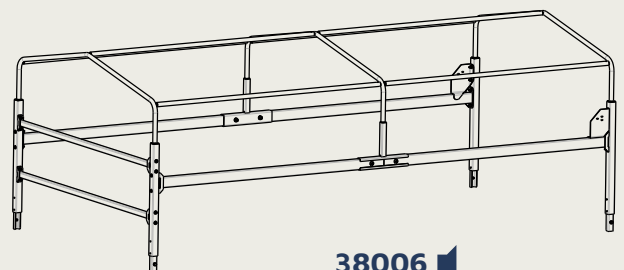
28019A



96902A



26007A - 26008A



38006

LONAS ALTAS*	28017A	28018A	28019A	29015A	38006	39020	96902A	26007A	26008A	38006
Remolques asociados	39220	39300	39330 - 39331	39310	38398	39211	29/32350 29/32390	29440 - 32440 34440	32/34/39450 32/34/39460 29/32/34470 29/32/34480 34392-37/39394	38398
1 Lona	11675	11676	11677	12064	13293	13331	01330	11383A	11380A	13293
2 Aros	12880	12881	12883	12882	13292	13330	12885	13257	13256	13292

* Las lonas altas se entregan en un kit de cartón, elementos para sujetar

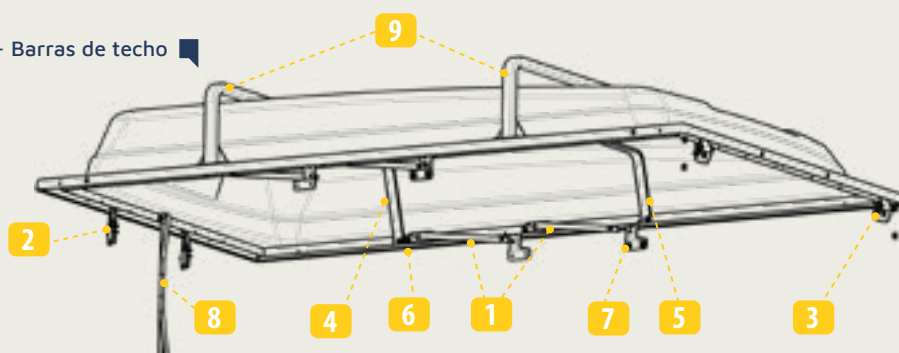
COMPÁS A GAS, CAPÓ, BARRAS DE TECHO, BARRAS DE TRANSPORTE EN EL TECHO Y PORTAESCALERAS

para *Lider*

COMPÁS A GAS	05744	05213C	05582	05632	05777	05889	15217
Remolques o capós asociados	31031	32360 - 32370 32380 - 32385	24907 32042	24905 - 24906 32039 - 32040 32041...	30/32750 34770	30/32740 30/32760	36830
Descripción	Compás a gas 300N Carrera 200	Compás a gas 800N Carrera 250	Compás a gas CAPÓ 600N	Compás a gas CAPÓ 30 kg	Compás a gas 40 kg Carrera 200	Compás a gas 90 kg Carrera 250	Compás a gas 30 kg Carrera 100

CAPÓ	29011	29012	29013	31029	31030
Remolques DE EQUIPAJE	39300	39330 - 39331	39211	39220	39310
1 Muelle a gas (unidad)	05632	05632 / 05744	05632	05632	05632
2 Pestillo (unidad)	05538SP	05538SP	05538SP	05538SP	05538SP
3 Bisagra	01135	01135	01135	01135	01135
4 Arco de refuerzo	12014A	12015A	-	-	12015A
5 Arco de refuerzo delantero	12014C	12015C	-	-	12015C
6 Pata cilíndrica sobre bastidor	12014-09	12014-09	12014-09	12014-09	12014-09
7 Soporte del cilindro	12023	12023	12023	12023	12023
8 Correa de 45 cm	13441	13441	-	-	13441
9 BARRA DE TECHO	12020	12021	12022	12020	12021

Capó + Barras de techo



KIT DE BARRAS MULTIUSO

39014

para Equipaje excepto 35/39550 y Robust 32/39350, 32390 y 37/39394

1 Travesaño	01969A
2 Codo	11158B
3 Fijación	11158

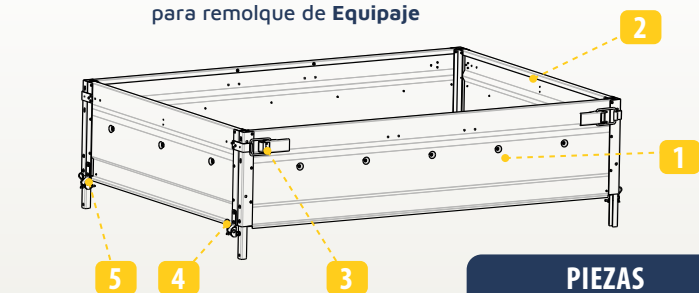


RÉFÉRENCE

PORTA ESCALERAS

21004	para 32350, 32390, 34392, 34352, 34352PE, 37394, 39350, 39394, 40393, 40395
29019	para 39220, 39300
29020	para 39310, 39330, 39331
32033	para 32/34/39440, 32/34/39450, 32/34/39460 y para 36270, 36280
32034	para 39211
26004	para 32/34470, 32/34480
36001	para 35550, 35560, 39560
37001	para 32570, 32580, 32600
37002	para 33610, 33612
37003	para 34614PE
37011	para 37600, 37/39580, 39600, 39600PE
38004	para 38398
39006	para 39610PE, 39612PE
39007	para 39614PE

Paneles laterales **28020 - 28021 - 28034 - 28035 - 34012**
para remolque de Equipaje



PANELES LATERALES DOBLES Y PANELES LATERALES

para *Lider*

PIEZAS	28020	28021	28034	28035	34012	38008
Remolques asociados	39220	39300	39330 39331	39211	39300	35550 35/39560
1 Panel lateral	11681	11683	12654	12668	11683	13296C
2 Panel delantero/trasero	11753	11753	12653	12667	12653	13296D
3 Cierre/pestillo	01652SP	01652SP	01652SP	01652SP	01652SP	15162SP
4 Articulación del panel lateral	11613	11613	11613	11613	11613	-
5 Bisagra	11685	11685	11685	11685	11685	-
6 Poste AVD/ARG Poste AVG/ARD	-	-	-	-	-	13296B 13296A

PIEZAS	36010	37009	37010	40004	40007
Remolques asociados	36386	37/39360 40360	37/39370 37/39380 37385	40370 40375 40380 40385	40386
1 Panel lateral	G: 13203E D: 13203F	G: 01273E D: 01273F	G: 01274E D: 01274F	G: 01274E D: 01274F	G: 13360E D: 13360F
2 Panel delantero	13203C	01273C	01273C	13344C	13203C
3 Cuadrado/brida	11838SP	11838SP	11838SP	11838SP	11838SP

Paneles laterales **36010 - 37009 - 37010 - 40004 - 40007**
para remolques Robust



Paneles laterales **36004 - 36005**
para plataformas con ruedas

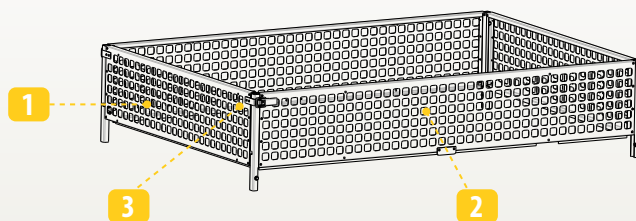


PIEZAS	31003	36004	36005	33003	33010	33012
Remolques asociados	32/34620 32/34622 41622	32650 32680 40655L 33/40685L	32660 32670 33/40665L 32675	33630 34632	33610 33612	32570 32580 32600
1 Panel lateral	12358	13080	13079	12761	12358	12803
2 Panel delantero/trasero	12359	12394	12394	12762	12359	12804
3 Cierre de panel izquierdo (para el lado abatible lateral)	12385	12385A	12385A	12385A	12385A	12385A
4 Cierre de panel derecho (para el lado abatible lateral)	12386	12386A	12386A	12386A	12386A	12386A
5 Cierre de panel izquierdo sin borde (para el lado abatible transversal)	12387	12387A	12387A	12387A	12387A	12387A
6 Cierre de panel derecho sin borde (para el lado abatible transversal)	12388	12388A	12388A	12388A	12388A	12388A
7 Poste	12356	12356	12356	12356	12356	12356
8 gaveta doble asimétrica Gaveta doble asimétrica	12357	12357 12357A	12357 12357A	12357	12357	12357
9 Holgura de articulación	05747	05747	05747	05747	05747	05747

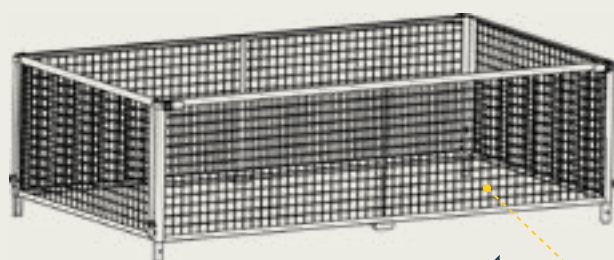
EXTENSIONES DE VALLAS chapa perforada

para *Lider*

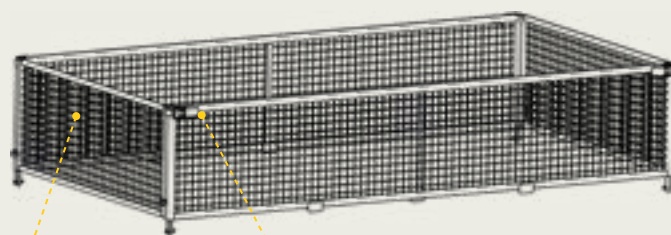
32036 - 32037



PIEZAS	32036	32037	39009	39010	39011	39012	39013
Remolques asociados	34/39440 36270	39450-39460 34470 - 34480 34352 - 34392 37/39394 40393 - 40395	39211	39220	39300	39310	39330 39331
1 Parrilla delantera/trasera	12732F 12732R	12732F 12732R	13166F 13166R	12722F 12722R	12722F 12722R	13165F 13165R	13165F 13165R
2 Rejilla lateral	12732G 12732D	12733G 12733D	13166G 13166D	12722G 12722D	13164G 13164D	13164G 13164D	13165G 13165D
3 Pestillo	05465SP	05465SP	05465SP	05465SP	05465SP	05465SP	05465SP

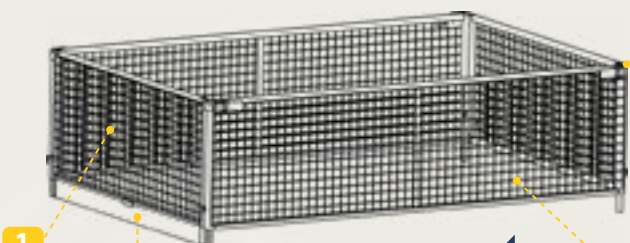


26012 - 22021
34021 - 36002

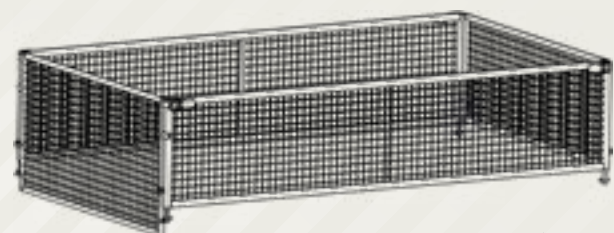


36013

PIEZAS	39015	39016	39017	39018	39019	29008	26012	22021	34021	36002	36013	38001
Remolques asociados	39211	39220	39300	39310	39330 39331	32350 39350 32390	34440 39440 36270	34/39450 34/39460 34470 34480 36280	34352 34392 37/39394 40393 40395	35550 35560 39560	36830	38398
1 Parrilla delantera/trasera	13167A	13168A	13168A	13170A	13170A	11449A	11449A	01999A	11449A	13084C	13205A	13279A
2 Rejilla lateral	13167C	13168C	13169C	13169C	13170C	11984C	11449C	01999C	12990C	13084A	13218B	13279C
3 Pestillo	05465SP	05465SP	05465SP	05465SP	05465SP	05465SP	05465SP	05465SP	05465SP	05465SP	01652SP	01652SP



96906 - 96908



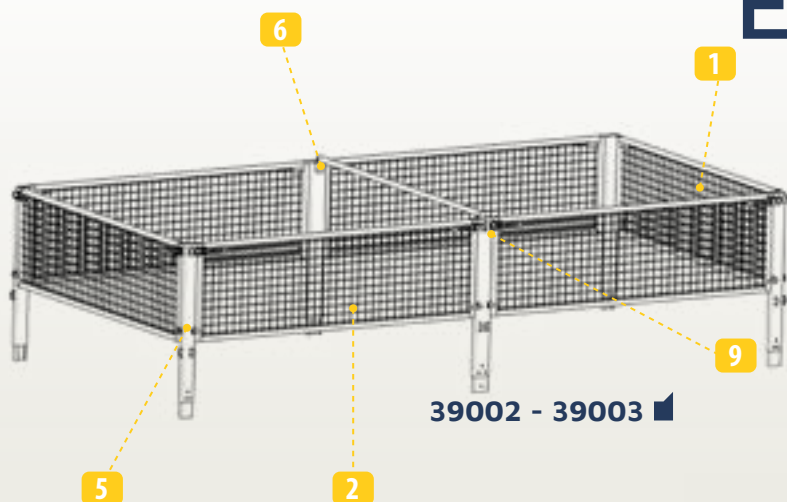
36011 - 36013 - 40005

PIEZAS	96906	96908	36011	36013	40005
Remolques asociados	37360 39/40360	37/39370 37/39380 37385	36386	40386 36830	40370 40375 40380 40385
1 Parrilla delantera/trasera	01361A	01361A	13205A	13205A	13345A
2 Rejilla lateral	01362B	01363B	13205B	13218B	01363B
3 Pestillo	01652SP	01652SP	01652SP	01652SP	01652SP
4 Extensión	13250*	13250*	13264*	13264*	13346*

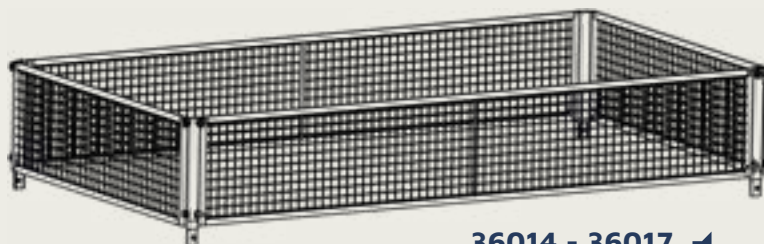
* Extensión no incluida en el paquete de extensiones, se debe pedir por separado

EXTENSIONES DE VALLAS

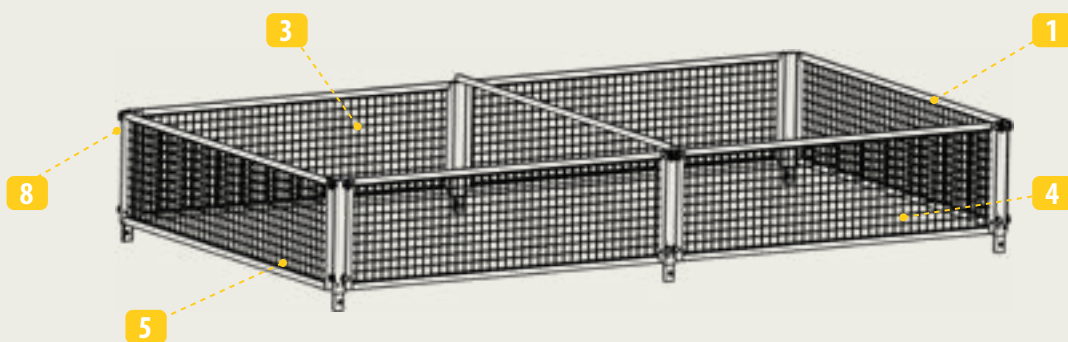
para *Lider*



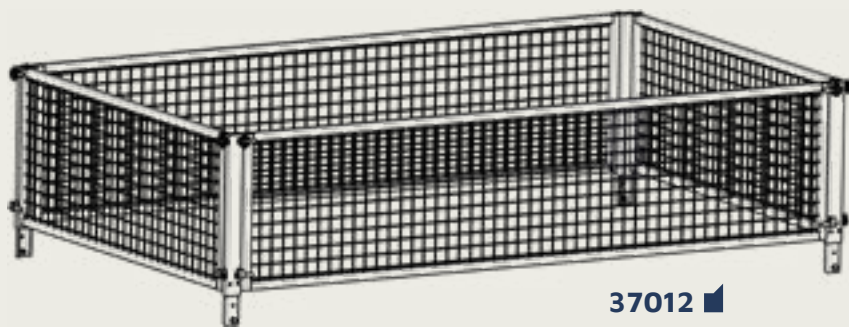
39002 - 39003 ■



36014 - 36017 ■
para plataformas con ruedas



36008 - 36009 ■



37012 ■

PIEZAS	39002	39003	36008	36009	36014	36017	37012
Remolques asociados	39614PE	39610PE 39612PE	32650-32680 33/40655L 33/40685L	32660-32670 33/40665L	33630 34632	34620 34622	39600-39600PE 39580
1 Parrilla delantera/trasera	13314S	13319S	13081E	13081E	13219C	13220E	13275E
2 Rejilla lateral	13314T	13319T	-	-	13219F	13220F	13275F
3 Rejilla lateral G (delantera y trasera)	-	-	13082F	13081F	-	-	-
4 Rejilla lateral D (delantera y trasera)	-	-	13082F	13081F	-	-	-
5 Postes	ARD/AVG: 13314B ARG/AVD: 13314A	ARD/AVG: 13314B ARG/AVD: 13314A	ARD/AVG: 13081C ARG/AVD: 13081A	ARD/AVG: 13081C ARG/AVD: 13081A	ARD/AVG: 13081C ARG/AVD: 13081A	ARD/AVG: 13220C ARG/AVD: 13220A	ARD/AVG: 13275C ARG/AVD: 13275A
6 Poste central	13314H	-	13081H	13081H	-	-	-
7 Barra central	13314K	-	13081K	13081K	-	-	-
8 Pasador de sujetadores	-	-	05392	05392	05392	05392	05392
9 Pestillo	15162	15162	-	-	-	-	-

CABESTRANTES

para *Lider*

PIEZAS

36021

36022

Remolques asociados

32750/34770

32740 - 32760

1

Cabrestante

15209

15209

Cable con gancho

15214

15214

Cubierta del cabrestante

S10035

S10035

Manivela del cabrestante

15212

15212

2

Placa de soporte del cabrestante

13230

13230

3

Soporte de polea

11017

11017

4

Polea

05515

05515

5

Pasador

05025

05025

6

Puntal

12137

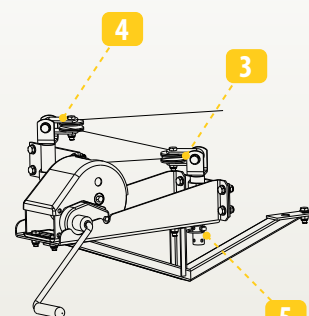
12368

7

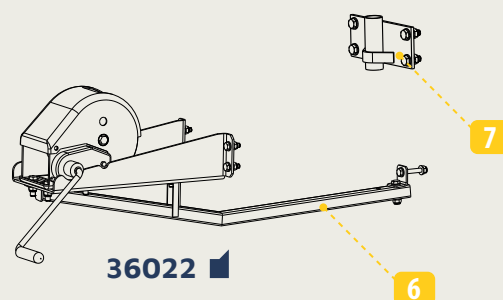
Soporte del yugo de polea

12129

12129



36021



36022

PIEZAS

31011

36023

33006

34022

Remolques asociados

32650/660/670/680
33/40655L -
33/40665L
33/40685L

39/40360
39/40370
40375-40386
39/40380
37/40385

34620-34622
33630-34632

34780

1

Cabrestante

15209

15209

15209

15210

Cable con gancho

15214

15214

15214

15215

Cubierta del cabrestante

S10035

S10035

S10035

S10036

Manivela del cabrestante

15212

15212

15212

15212

2

Placa de soporte del cabrestante

11479

13230

11479

13029

6

Puntal

-

12665

12766

12665

7

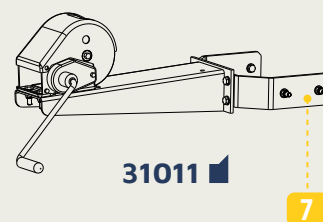
Fijación interior

12456

-

-

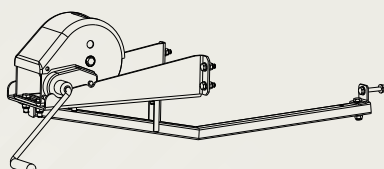
-



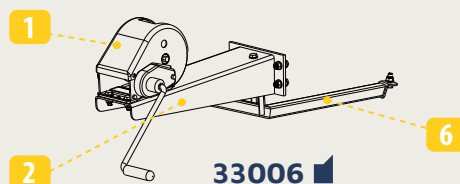
31011



36023



34022



33006

PATILLAS, PUERTA LATERAL, SOPORTE PARA RAMPA Y KITS HIDRÁULICOS

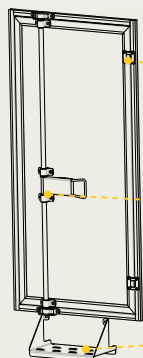
para *Lider*



32028 - 32035

PATILLAS PARA VOLQUETES, PALAS Y RUEDAS INFERIORES DE LA PLATAFORMA

	32028	32035	12397	37014	36020
Remolques asociados	32610 - 32615 32612 - 32617	32570 - 32580 32600	32650 - 32/33655 32670 - 32675 - 32680 32/33685 - 32660 32/33665 - 34614PE	39600 - 39600PE 39580	39610PE 39612PE 39614PE
Descripción	Pareja de patillas posteriores	Pareja de patillas posteriores	Patilla posterior solo 1/4 de vuelta	Pareja de patillas posteriores	Pareja de patillas posteriores
Longitud	480 mm	420 mm	400 mm	420 mm	420 mm



PUERTA LATERAL DE FURGÓN

42003 - 42004

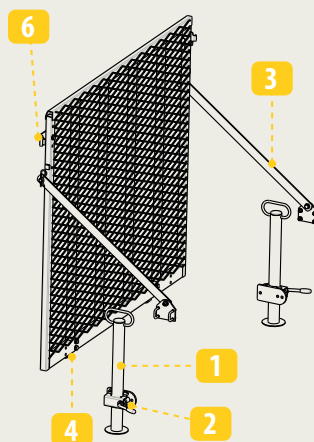
1	Bisagra	15372
2	Cremona	12423
3	Tope de puerta	15390
4	Estribo	13529

SOPORTE PARA RAMPA

34002

38003

Remolques asociados	39350/ 32390/ 34352 34392/ 40393/ 39394 40395/ 34470 / 34480 39440 / 39450/ 39460	38398
1	Patilla	11971
2	Collar	05065
3	Plano + brida	12541R
4	Bisagra	12541H
5	Pasador	05070
6	Gaveta	12541G
7	Ángulo	-



KITS DE VOLCADO HIDRÁULICO

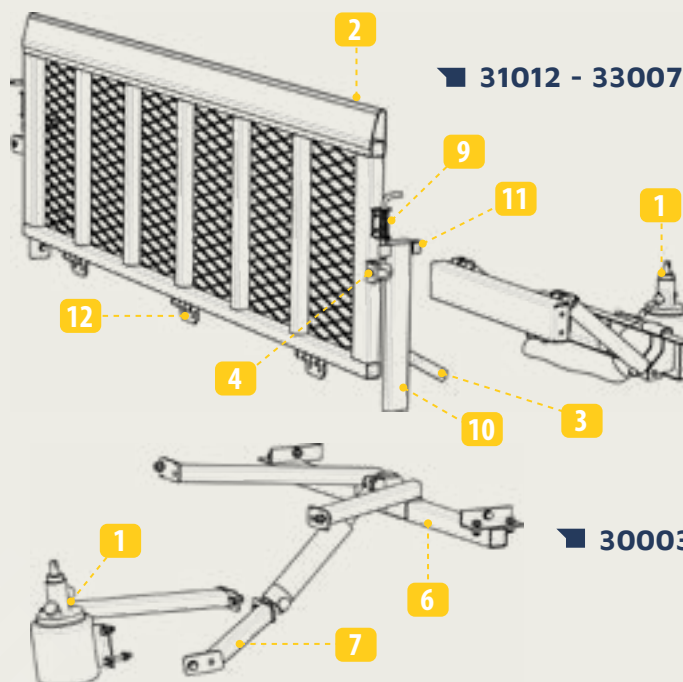
30003

31012

33007

Remolques asociados	32/39750 32/39740 32/39760 34/39770	32650/660 32670/680 33/40655L 33/40665L 33/40685L	33630 34632
1	Bomba completa (bomba/cilindro/manguera, véase los detalles en la página 35)		
2	Portón	-	12398A
3	Plato de sujeción	-	12398C
4	Tapón cónico	-	05560
5	Pasador	05025	-
6	Soporte del cilindro	12128	-
7	Puntal	12128B	-
8	Cierre	-	15099
9	Cerradura con muelle	-	05152SP
10	Poste	-	12356
11	Gaveta doble	-	12357
12	Articulación del portón trasero	-	12398D*

31012 - 33007



30003

* Para paquete de 3 obligatorio

RAMPAS

para *Lider*



12397
patilla sola

RAMPAS PARA PLATAFORMAS CON RUEDAS POR DEBAJO

32031

32032

Remolques asociados

32680 - 33/40685L
32660 - 33/40665L

32650 - 33/40655L
32670 - 32675L

Descripción

Rampa de aluminio 2,95 x
0,30 m + patillas traseras
12397

Rampa de aluminio 2,50 x
0,32 m + patillas traseras
12397

39021 PARA 34352-34352PE

15308

11971

Detalles del
paquete

05065

13178

05184

Descripción

Par de rampas curvas
(carga: 400 kg)

Patilla D48 L500

Collar D48

Soporte de
rampas

Par de correas de
liberación rápida

PORTAMOTOS

23916

Descripción

Rampa de subida 1,80 x 0,16 m
(carga: 250 kg)



23916



39008 PARA VOLQUETES

15307

12397

Detalles del
paquete

13049

05994

37007

Descripción

2 rampas de
aluminio
2,95 x 0,30 m

Patilla D60 L420

Soporte de
patillas

Collar D60

Sólo conjunto de
patillas

34008 KIT SOPORTE DE RAMPAS

12891

Detalles del
paquete

12731

05994

Remolques asociados

34620 - 34622

Descripción

Soporte de
rampas

Patilla 2M50

Collar

38009 KIT RAMPAS GRANDES

12380G

12380D

Remolques asociados

39750 - 39770

Descripción

Rampa izquierda

Rampa derecha

35003

35004

RAMPAS PARA TRANSPORTADORES DE MAQUINARIA

35003

35004

Remolques asociados	35850/855L 860/865L 35900/905L	35850/855L 860/865L 35900/905L
Descripción	Rampa completa de aluminio izquierda	Rampa completa de aluminio derecha

Para los remolques fabricados antes de 2012, las rampas se cambiarán de dos en dos y requerirán un cambio de la luz de la placa de matrícula



12127



12380H

12380E

RAMPAS PARA PORTACOCHE

12127

12127A

12380G

12380D

12380H

12380E

Remolques asociados	30750E 32750	34770	30/32740 - 30/32760 OPCIONAL 32750 - 34770		39740 - 39760	
Descripción	Pequeña rampa solo como unidad		Rampa grande izquierda portacoches 1,20 m	Rampa grande derecha portacoches 1,20 m	Rampa grande izquierda portacoches 1,20 m	Rampa grande derecha portacoches 1,20 m



05971



01896

RAMPAS DE ACERO

01896

Descripción	Conjunto de rampas 1,50 x 0,20 m (carga: 200 kg)
-------------	--

RAMPAS DE ALUMINIO

05969

05971

15065

15307

15308

Descripción	Par de rampas 2,50 x 0,31 m (carga: 1,6T)	Par de rampas 2,95 x 0,30 m (carga: 3,7T)	Par de rampas 2,50 x 0,30 m (carga: 3,3T)	Par de rampas 2,95 x 0,30 m (carga: 2,79T)	Par de rampas curvas 2,00 x 0,20 m (carga: 400 kg)
-------------	---	---	---	--	--



05184

SUELO DE MADERA

para *Lider*



No hay entrega de pisos por mensajería,
la entrega se realiza con un pedido de remolque.



RÉFÉRENCE	DESCRIPCIÓN - DIMENSIONES (Largo x ancho x espesor)
01482	Suelo antideslizante 1623 x 1179 x 12
01965	Suelo antideslizante 1597 x 1152 x 12 - OPCIONAL 23921 portamotocicleta
01967	Suelo antideslizante 1597 x 1562 x 12 - OPCIONAL 23922 portamotocicleta
05158	Suelo antideslizante 2995 x 1500 x 12
05175	Suelo antideslizante 2495 x 1500 x 12
05416	Suelo antideslizante 1963 x 1323 x 12
05510	Suelo antideslizante 1900 x 1500 x 12
05511	Suelo antideslizante 2000 x 1500 x 12
05512	Suelo antideslizante 2495 x 1325 x 12
11008	Suelo antideslizante para 23/32520
11130	Suelo antideslizante para 24/32530
11370	Suelo antideslizante 2495 x 1321 x 12
11371	Suelo antideslizante 1995 x 1321 x 12
11520	Suelo antideslizante 2145 x 1321 x 12
11773	Suelo antideslizante 2500 x 1318 x 12 [ene-10: 1345 -> 1318]
11774	Suelo antideslizante 2000 x 1318 x 12 [ene-10: 1345 -> 1318]
11818	Suelo antideslizante 1474 x 1132 x 9
11870	Suelo antideslizante 3365 x 1500 x 18
11871	Suelo antideslizante 2870 x 1250 x 18
12225	Suelo antideslizante 1803 x 1385 x 12
12226	Suelo antideslizante 2003 x 1385 x 12
12227	Suelo antideslizante 2303 x 1385 x 12
12367A	Suelo antideslizante 1935 x 970 x 18 OPCIONAL 30008 paquete de suelo portacoche
12408	Suelo antideslizante 2995 x 1500 x 15 según lo previsto
12410	Suelo antideslizante 2595 x 1420 x 15 según lo previsto
12412	Suelo antideslizante 2195 x 1350 x 15 según lo previsto
12634	Suelo antideslizante 2500 x 1318 x 10
12635	Suelo antideslizante 2000 x 1318 x 10
12701	Panel de suelo 1488 x 1152 x 10
12712	Panel de suelo 1668 x 1252 x 10
13028	Suelo antideslizante 1890 x 1498 x 15
15066	Suelo antideslizante 3495 x 1600 x 12
15207	Suelo antideslizante 3195 x 1600 x 12
15255	Suelo antideslizante 2500 x 2000 x 15
15256	Suelo antideslizante 2000 x 2000 x 15

RÉFÉRENCE	DESCRIPCIÓN - DIMENSIONES (Largo x ancho x espesor)
11361	Suelo liso 1327 x 356 x 9 - panel delantero
11362	Suelo liso 2500 x 356 x 9 - paneles laterales
11363	Suelo liso 1318 x 340 x 9 - panel trasero
11365	Suelo liso 2000 x 356 x 9 - paneles laterales
11521	Suelo liso 2150 x 356 x 9 - paneles laterales
11808	Suelo liso 1525 x 320 x 9 - paneles laterales 30435
11815	Suelo liso 1080 x 316 x 9 - paneles delantero y trasero 30435
11903	Suelo liso 2494 x 356 x 9 - paneles laterales [ene-10: 345 -> 356]
11904	Suelo liso 1994 x 356 x 9 - paneles laterales [ene-10: 345 -> 356]
12916	Suelo liso 1275 x 250 x 9
12926	Suelo liso 1185 x 250 x 9
12642	Suelo liso 2494 x 306 x 9
12643	Suelo liso 1994 x 306 x 9
12647	Suelo liso 1318 x 290 x 9
12906	Suelo liso 2500 x 1250 x 9
12907	Suelo liso 2000 x 1160 x 9
15140	Suelo liso 3700 x 1600 x 12
15164	Suelo liso 2500 x 1440 x 9
15252	Suelo antideslizante 2500 x 1500 x 9
15324	Suelo antideslizante 2210 x 1245 x 12
15325	Suelo antideslizante 2510 x 1554 x 12
15326	Suelo antideslizante 2910 x 1445 x 12
05248	Tornillo de suelo TF PHIL / CARR A AIL 5,5 x 38 ZN (mínimo 50 unidades por pedido)



C I E R R E S Y ACCESORIOS

para *Lider*



RÉFÉRENCE	DESCRIPCIÓN ACCESORIOS	Pedido mínimo
05024	Pasador beta 3	30
15356	Pasador beta 4	30
05352	Tope Cheston (d:5/D:24/H10)	10
05560	Tapón cónico H = 45	10
05350	Tapón cónico H = 60	10
15377	Tope 210 x 50 x 55	3
15187	Boquilla entrante D30	10
15105	Boquilla entrante 30 x 30	10
05867	Boquilla entrante 35 x 35	10
05517	Boquilla entrante 60 x 30	10
05118	Boquilla entrante 40 x 40	10
05248	Tornillo de suelo 5,5 x 38	20

RÉFÉRENCE	DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS
01135	Bisagra
01414	Soporte del cierre
01635	Gaveta
01652SP	Cierre
05152SP	Cerradura con muelle sin percutor de zinc
05351	Puente plegable
05450SP	Cerradura del panel lateral
05451SP	Cierre excéntrico
05465SP	Pestillo
05466	Gaveta
05538SP	Pestillo del capó
05591	Pestillo del panel lateral
05747SP	Holgura de articulación del panel lateral de alu.
05804SP	Anillo de gancho basculante
11119SP	Articulación del panel lateral
11122SP	Soporte del panel lateral
11123	Anillo de amarre
11200SP	Soporte del cierre
12538ASP	Anillo de amarre de carril
11590	Amarre en u (volquete)
12702	Bisagra para equipaje
12703	Bisagra para equipaje
12704	Gancho para equipaje delantero
12864	Gancho delantero
13118	cierre de gancho 1190daN
15099	Cierre 1190daN (solo anillo: 15232)
15162SP	Cierre ZB-01D
15232	Anillo de gancho basculante
15378	Anillo de amarre diámetro 10

Lider

DISEÑO Y FABRICACIÓN
DE REMOLQUES DE CARRETERA

15316



www.lider.fr

Creación ELH